

CONNECT AND PROTECT

Soluzioni Per Connessioni Elettriche Di Potenza e Di Terra

- Isolatori
- Portasbarre
- Connessioni serra-barre
- Connettori di messa a terra
- Guaine di cablaggio
- Barre in Rame e Serra-Barre


nvent

ERIFLEX

Sommario

Vantaggi e Mercati	2
Certificati e Software nVent ERIFLEX.....	4
Panoramica del Prodotto	5
Barre in Rame e Serra-Barre.....	6-7
Barre e Serra-Barre	8-9
nVent ERIFLEX Connecting, Earthing and Neutral Busbars.....	10
Connettore Universale per Barre.....	11
CB Connecting Bars.....	12
Connettori di Messa a Terra.....	13-20
Portasbarre.....	21-29
Distanziali ed Accessori.....	30
Isolatori.....	31-32
Guaine.....	33-34
Profili / DIN Rail.....	35-36
Elenco Codici Prodotto	37-39

Vantaggi e Mercati

I VANTAGGI DI NVENT

- Un fornitore di soluzioni con grandi competenze in diversi mercati mondiali
- Un team globale di esperti delle connessioni elettriche
- Produttore esperto e fornitore globale
- Gamma completa di prodotti di alta qualità, affidabili e certificati
- Design del prodotto innovativo e compatibile
- Semplice da usare, risparmia tempo e spazio
- Massimizza la densità di alimentazione

ENERGIA

- Generatori di Energia Elettrica e Distribuzione
 - Trasformatori
 - Gruppi Elettrogeni
- Energie Rinnovabili
 - Centrali eoliche
 - Solare
 - Centrali idroelettriche
- Olio, Gas & Petrolchimico
- Telecom
- Stazioni di produzione energia



BEFORE



TRASPORTI

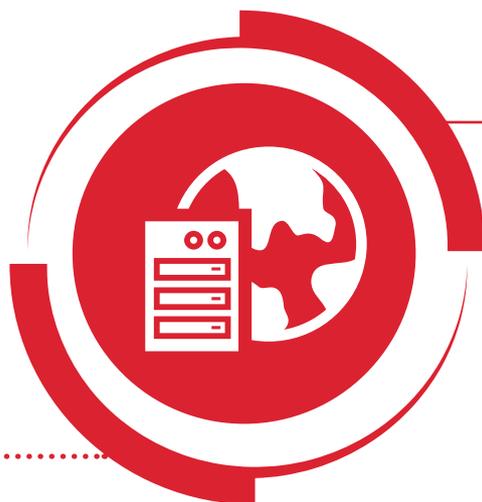
- Marino
- Aereo
- Trasporto Terrestre
- Automobilistico





INDUSTRIA & TERZIARIO

- Terziario & Centri Commerciali
- Aria Condizionata
- Ascensori, Scale mobile & Porte automatiche



QUADRI ELETTRICI

- Potenza
- Comando & Controllo Applicazioni:
 - Power Switchboard
 - Quadri di Distribuzione
 - UPS
 - Quadri di rifasamento



MACCHINE

- Escavatrici
- Presse
- Tipografiche
- Saldatrici
- Confezionatrici
- Macchine per il legno

AFTER

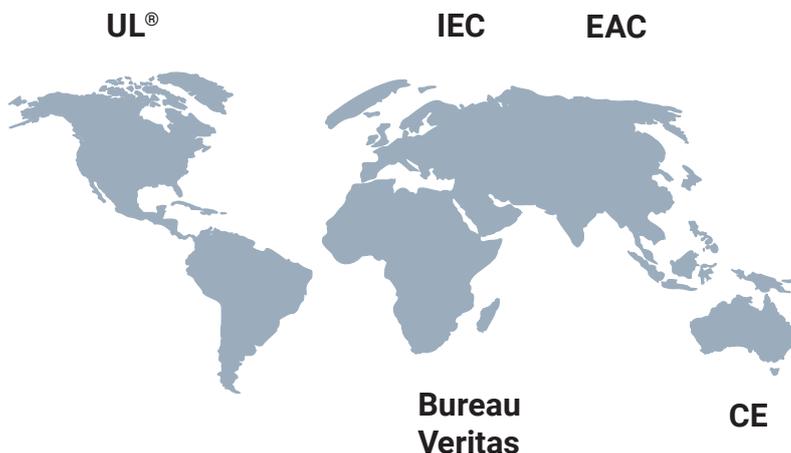


Certificati e Software nVent ERIFLEX

TEST E CERTIFICATI

I componenti nVent ERIFLEX sono conformi a molti standard ed enti per soddisfare tutti i requisiti

Certificazione globale



International Electrotechnic Commission
IEC 60439.1 Standard
IEC 61439.1 Standard



Underwriters Laboratories
UL Recognized, File No. E125470
UL Recognized, File No. E322841



UL Listed, File No. E220029



European Conformity



Certificato di conformità EAC per il territorio russo



Bureau VERITAS
Certificato No. 419419 / DO BV per applicazioni navali



Materiale privo di alogeni



Ritardante la Fiamma



Basse emissione di fumi

DISPONIBILE IL SOFTWARE DEDICATO NVENT ERIFLEX

nVent ha studiato un software interattivo che permette di progettare il layout dei Vostri quadri con tutti i componenti e le relative informazioni. Il software è sviluppato in conformità al nuovo standard IEC 61439-1.

All'interno troverete : prezzi aggiornati, informazioni sui prodotti ed un calcolatore di progetto. Sia che Voi siate interessati a progettare un sistema a sbarre in bassa tensione, un kit di distribuzione o se avete bisogno di determinare una connessione flessibile con la nVent ERIFLEX Flexibar , potete utilizzare il software nVent ERIFLEX per semplificare il processo.

Infatti, il programma Vi fornirà i dati tecnici e commerciali dedicati ai Vostri progetti.

Per ulteriori informazioni o richiedere il Vostro account di login personale , contattate il nostro referente locale nVent o visita il sito eriflex-configurator.nVent.com/eriflex

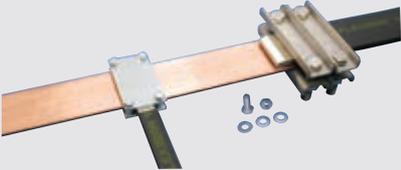
UNA SOLUZIONE COMPLETA PER :

- Ottimizzare il progetto
- Conformità alle normative
- Riduzione dei costi
- Qualità del prodotto



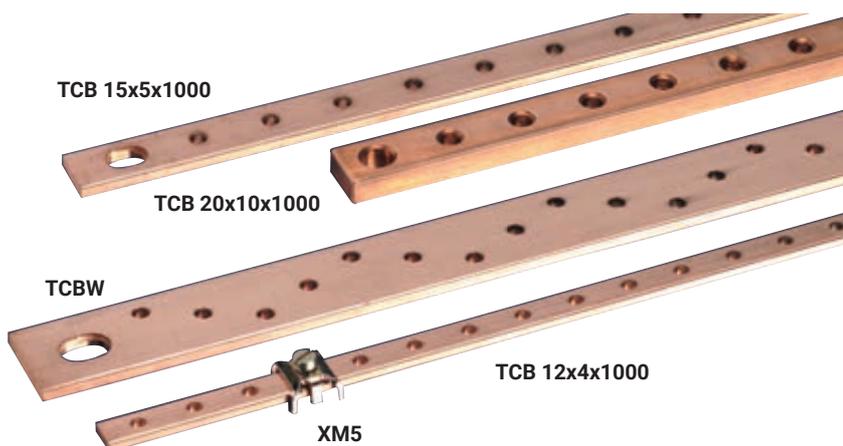
<https://eriflex-configurator.nVent.com/eriflex/>

Panoramica del Prodotto

Gamma dei prodotti	Applicazioni tipiche	Mercati di riferimento
<p>Barre in rame</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Connessioni di potenza • Interruttori, generatori e conduttori di Potenza prefabbricati • Alternativa a cavi grossi e multipli • Connessioni di Terra/massa • Distribuzione di Potenza 	<ul style="list-style-type: none"> • Quadri di Potenza e controllo • Trasporto marino • Costruzione macchine • Condotti a sbarre • Generatori di potenza
<p>Serra Barre</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Connessioni di potenza • Connessioni tra Barra piena/ barra flessibile/cavo • Distribuzione di potenza • "On site" installazione/modifica 	<ul style="list-style-type: none"> • Quadri di Potenza e controllo • Generatori di potenza • Telecom • Costruzione macchine • Condotti a sbarre
<p>Serra Barre universale</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 450A barra per la distribuzione potenza • Distribuzione unipolare tra barra piena e cavo • "On site" installazione/modifica 	<ul style="list-style-type: none"> • Interruttori di distribuzione di potenza • Telecom • Costruzione macchine • Industria e costruzioni
<p>Connettori di messa a terra</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Potenza, terra/massa e connessioni equipotenziali • Numerose connessioni • Interconnessione di adesione elettrica 	<ul style="list-style-type: none"> • Interruttori e apparati di controllo • Costruzione apparati elettrici • Generatori di energia (Eolica, Solare) • Data center
<p>Portasbarre</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto di connessione per Potenza intensiva • Supporto barre, di piatto, di costa, inclinato • Supporto di fissaggio universale e versatile • Supporto barre fisso o regolabile 	<ul style="list-style-type: none"> • Interruttori di Potenza e distribuzione • Trasporto navale • Costruzione macchine • Condotti a sbarre • Generatori di potenza
<p>Distanziali e accessori</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Distanziatori isolati e non isolati • Accessori per un facile assemblaggio dei distributori 	<ul style="list-style-type: none"> • Interruttori di distribuzione e di potenza • Costruzione macchine
<p>Isolatori</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto di connessione per potenza intensiva • Supporto barre, di piatto, di costa, inclinato • Supporto di fissaggio universal e versatile 	<ul style="list-style-type: none"> • Interruttori di distribuzione di potenza • Trasporto navale • Costruzione macchine
<p>Guaine</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Guaine trecciate espandibili • Protezione meccanica dei cablaggi • Protezione termica dei cablaggi 	<ul style="list-style-type: none"> • Interruttori e apparati di controllo • Trasporti • Costruzione macchine
<p>Profili</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Profili simmetrici / asimmetrici • Profili non forati e preforati • Rapido assemblaggio di tutti i tipi di struttura 	<ul style="list-style-type: none"> • Interruttori e apparati di controllo • Trasporti • Costruzione macchine

Barre in Rame e Serra-Barre

BARRE FILETTATE



- Rame elettrolitico
- Spigoli arrotondati
- Spessore: da 2 a 10 mm
- Lunghezza: da 1000 a 2000 mm

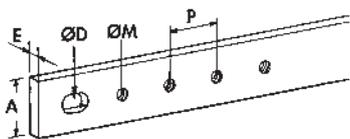


TCB

..X 5 X 1000 MM

• Barre Filettate

- Spessore 5 mm
- Filettatura M5, M6
- Lunghezza 1000 mm



Art. No.	Descrizione	A mm	E mm	P mm	ØD mm	ØM	kg
549220	TCB 12 x 5	12	5	18	-	M5	0,50
550210	TCB 15 x 5	15	5	25	8 x 12	M6	0,65
550220	TCB 20 x 5	20	5	25	10 x 14	M6	0,85
550230	TCB 32 x 5	32	5	25	12 x 16	M6	1,35

TCB

..X 5 X 2000 MM

• Barre Filettate

- Spessore 5 mm
- Filettatura M6
- Lunghezza 2000 mm

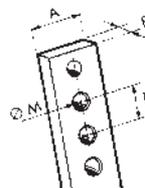
Art. No.	Descrizione	A mm	E mm	P mm	ØD mm	ØM	kg
549000	TCBS 15 x 5	15	5	17,5	8 x 12	M6	1,19
549010	TCB 20 x 5	20	5	25	10 x 14	M6	1,67
549020	TCB 30 x 5	30	5	25	12 x 16	M6	2,50

TCB

..X 2/4 X 1000 MM

• Barre Filettate

- Spessore 2, 4 mm
- Filettatura M5, M6, M8
- Lunghezza 990 mm



Art. No.	Descrizione	A mm	E mm	P mm	ØM	kg
549230	TCB 12 x 2 x 1000	12	2	18	M5	0,300
550200	TCB 12 x 4 x 1000	12	4	18	M5	0,430
549200	TCB 18 x 4 x 1000	18	4	20	M8	0,600
549210	TCB 25 x 4 x 1000	25	4	20	M6	0,800

TCB

12 X 4 X 2000 MM

• Barre Filettate 12 x 4

- Spessore 4 mm
- Filettatura M5
- Lunghezza 1985 mm

Art. No.	Descrizione	A mm	E mm	P mm	ØM	kg
550190	TCB 12 x 4 x 2000	12	4	18	M5	0,850

CONNECTOR XM5

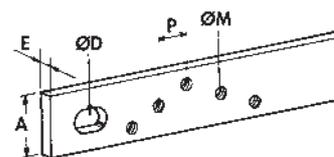
PER BARRE FILETTATE 12 X 4

Art. No.	Descrizione	kg
550250	Connector XM5	0,010

TCBW

• Barre Filettate 32 x 5W

- Connessioni: + 40%
- Spessore 5 mm
- Filettatura M6
- Lunghezza 2000 mm



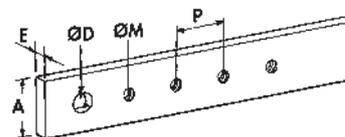
Art. No.	Descrizione	A mm	E mm	P mm	ØD mm	ØM	kg
549030	TCBW 32 x 5 x 2000	32	5	17,5	12 x 16	M6	2,65

TCB

..X 10 X 1000/2000 MM

• Barre Filettate

- Spessore 10 mm
- Filettatura M8
- Lunghezza 1000 and 2000 mm



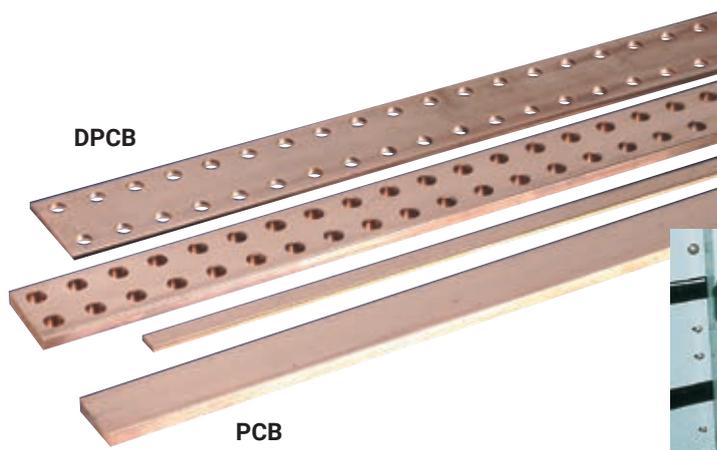
Art. No.	Descrizione	A mm	E mm	P mm	ØD mm	ØM	kg
550290	TCB 20 x 10 x 1000	20	10	25	10	M8	1,67
550180	TCB 30 x 10 x 1000	30	10	25	10	M8	2,50

Art. No.	Descrizione	A mm	E mm	P mm	ØD mm	ØM	kg
550160	TCB 30 x 10 x 2000	30	10	25	10	M8	5,4

ALTRE BARRE FILETTATE SU RICHIESTA

Barre in Rame e Serra-Barre

BARRE PREFORATE E PIENE



- Studiate per un risparmio di tempo di progettazione
- Corrente: fino a 7400 A
- Spessore: da 4 a 10 mm
- Lunghezza: da 1000 a 4000 mm

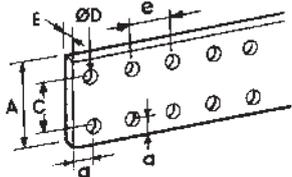


DPCB

BARRE PREFORATE

Spessore 5 mm

- Lunghezza 1750 mm
- Larghezza 25 a 125 mm



Art. No.	Descrizione	A mm	C mm	a mm	e mm	ØD mm	kg
550400	DPCB 25 x 5	25		12,5	25	10,5	2
550410	DPCB 50 x 5	50	25	12,5	25	10,5	3,40
550420	DPCB 63 x 5	63	38	12,5	25	10,5	4,40
550430	DPCB 80 x 5	80	55	12,5	25	10,5	5,70
550440	DPCB 100 x 5	100	75	12,5	25	10,5	7,25
550450	DPCB 125 x 5	125	100	12,5	25	10,5	9,20

Spessore 10 mm

- Lunghezza 1750 mm
- Larghezza 50 a 120 mm

Art. No.	Descrizione	A mm	C mm	a mm	e mm	ØD mm	kg
550350	DPCB 50 x 10	50	25	12,5	25	10,5	6,8
550360	DPCB 60 x 10	60	35	12,5	25	10,5	8,8
550370	DPCB 80 x 10	80	55	12,5	25	10,5	11,4
550380	DPCB 100 x 10	100	75	12,5	25	10,5	14,5
550390	DPCB 120 x 10	120	95	12,5	25	10,5	18,4

PCB

BARRE PIENE

Spessore 4 o 5 mm

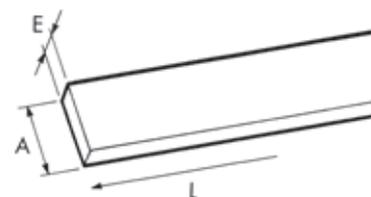
- Lunghezza 1000 e 2000 mm

Art. No.	Descrizione	L mm	A mm	E mm	kg
550780	PCB 12 X 4 X 1000	1000	12	4	0,430
550790	PCB 12 X 4 X 2000	2000	12	4	0,850
550770	PCB 12 X 5 X 2000	2000	12	5	1,062

Spessore 5 mm

- Lunghezza 2000 - 4000 mm
- Larghezza 20 a 125 mm

Art. No.	Descrizione	L mm	A mm	E mm	kg
549600	PCB 2 m 25 x 5	2000	25	5	2,20
549610	PCB 2 m 50 x 5	2000	50	5	4,50
549620	PCB 2 m 63 x 5	2000	63	5	5,60
549630	PCB 2 m 80 x 5	2000	80	5	7,10
549640	PCB 2 m 100 x 5	2000	100	5	8,90
550600	PCB 4 m 20 x 5	4000	20	5	3,56
550610	PCB 4 m 25 x 5	4000	25	5	4,45
550620	PCB 4 m 30 x 5	4000	30	5	5,34
550630	PCB 4 m 40 x 5	4000	40	5	7,12
550640	PCB 4 m 50 x 5	4000	50	5	8,90
550650	PCB 4 m 60 x 5	4000	60	5	10,68
550660	PCB 4 m 80 x 5	4000	80	5	14,24
550670	PCB 4 m 100 x 5	4000	100	5	17,80

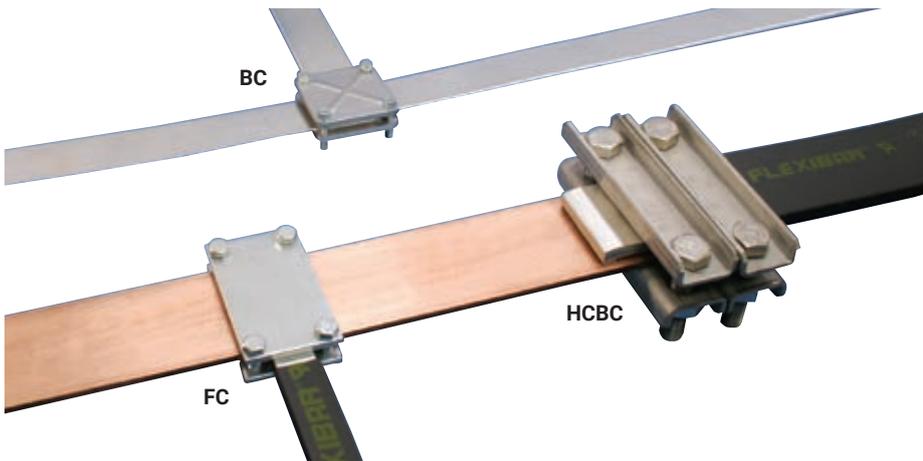


Spessore 10 mm

- Lunghezza 2000 - 4000 mm
- Larghezza 30 a 200 mm

Art. No.	Descrizione	L mm	A mm	E mm	kg
549700	PCB 2 m 30 x 10	2000	30	10	5,30
549710	PCB 2 m 40 x 10	2000	40	10	7,10
549720	PCB 2 m 50 x 10	2000	50	10	8,90
549730	PCB 2 m 60 x 10	2000	60	10	10,70
549740	PCB 2 m 80 x 10	2000	80	10	14,20
549750	PCB 2 m 100 x 10	2000	100	10	17,80
549760	PCB 2 m 120 x 10	2000	120	10	21,40
550970	PCB 4 m 30 x 10	4000	30	10	10,69
550980	PCB 4 m 40 x 10	4000	40	10	14,25
550990	PCB 4 m 50 x 10	4000	50	10	17,80
550910	PCB 4 m 60 x 10	4000	60	10	21,35
550920	PCB 4 m 80 x 10	4000	80	10	28,50
550930	PCB 4 m 100 x 10	4000	100	10	35,60
550940	PCB 4 m 120 x 10	4000	120	10	42,80
550950	PCB 4 m 160 x 10	4000	160	10	57,00

Barre e Serra-Barre



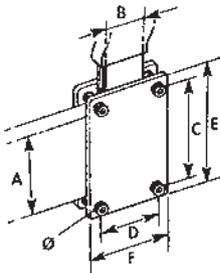
CONNESSIONI SERRA-BARRE

- Permettono un eccellente contatto elettrico
- Estremamente compatti: spazi ridotti
- Installazione rapida
- Ideale per modifiche "sul posto"

FC

SERRA-BARRE FLEXIBAR

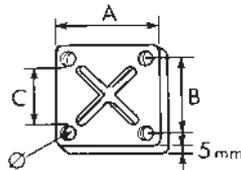
- Capacità di serraggio: 20 mm
- 2 piastre in acciaio bicromato e galvanizzato completo di viti M8 classe 8.8



BC

SERRA-BARRE IN ACCIAIO RINFORZATO

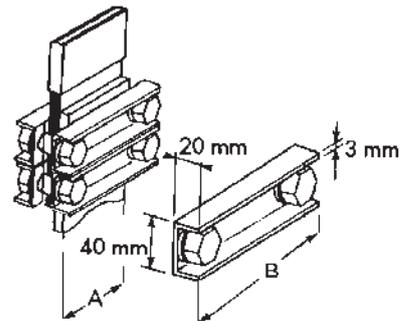
- Capacità di serraggio: 20 mm
- 2 piastre in acciaio duro tropicalizzato e nervato complete di viteria
- La capacità massima di serraggio è 50 mm con viti più lunghe classe 8.8
- Riconoscimento UL® 67



HCBC

SERRA-BARRE PER ALTE INTENSITA' DI CORRENTE

- Capacità di serraggio: 40 mm
- Questo serra-barre modulare è costruito con materiali non magnetici per connessioni di correnti elevate tra Flexibar e barre rigide quali i terminali dei trasformatori
- La sua concezione meccanica assicura rigidità ed anche pressione di contatto costante
- Utilizzare 2 serra-barre per assicurare la pressione di contatto

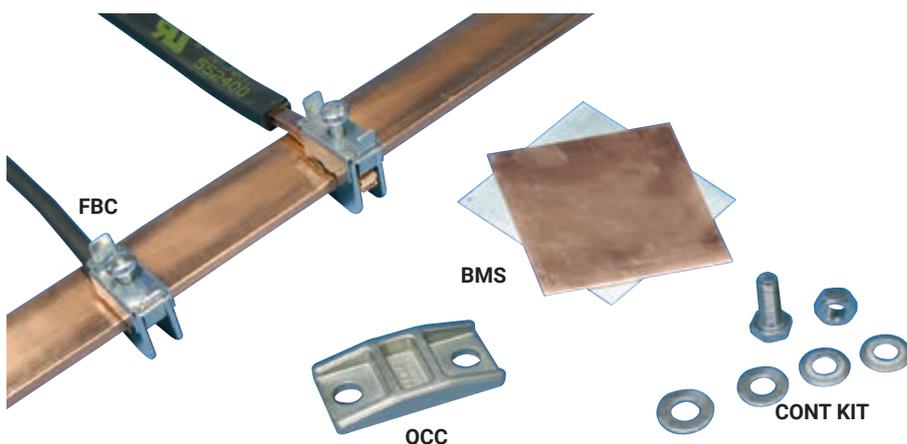


Art. No.	Descrizione	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Coppia N.m	kg
553020	FC 50 x 24	50	20-25	60	36	75	52	10	3, 0,319
553030	FC 50 x 32	50	32	60	44	75	60	10	3, 0,362
553040	FC 50 x 40	50	40	60	52	75	68	10	3, 0,412
553050	FC 80 x 24	80	20-25	90	36	105	52	10	3, 0,432
553060	FC 80 x 32	80	32	90	44	105	60	10	3, 0,492
553070	FC 80 x 50	80	50	90	62	105	68	10	3, 0,412
568700	FC 100 x 32	100	32	110	44	125	52	10	3, 0,432
568730	FC 120 x 32	120	32	130	44	145	60	10	3, 0,492

Art. No.	Descrizione	A mm	B mm	C mm	Ø mm	Coppia N.m	kg
553200	BC 30	56	42	30	M6	7	8, 0,31
553210	BC 40	66	52	40	M6	7	8, 0,37
553220	BC 50	83	64	50	M8	20	8, 0,59
553230	BC 63	93	74	63	M8	20	4, 0,74
553250	BC 80	118	96	80	M10	40	4, 0,118
553260	BC 100	144	118	100	M10	40	4, 1,72

Art. No.	Descrizione	A mm	B mm	Coppia N.m	kg
553100	HSBC 80	80	140	100	1, 0,84
553110	HSBC 100	100	160	100	1, 0,92
553120	HSBC 120	120	180	100	1, 1,00

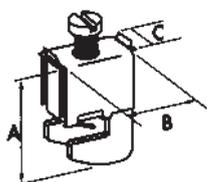
Connettori per Connessioni Senza Foratura



FBC

CONNETTORI PER CONNESSIONI SENZA FORATURA

- Connettore estremamente compatto per la connessione senza foratura di sbarre di spessore da 5 a 10 mm:
- Cavi da 1 mm² a 185 mm² o Flexibar di larghezza compresa tra 6 e 20 mm
- Auto supporto del connettore durante la procedura di montaggio
- IEC 60999



TIPO FLEXIBAR

CONNETTORI PER BARRE SPESSIE 5 MM

Art. No.	Descrizione	A mm	B mm	C mm	Tipo Flexibar	Coppia N.m	Sezione cavo mm ²	kg
553405	FBC 5 x 4	23	29	11		2	1-4	0,016
553400	FBC 5 x 6	28	31	14	6 mm	3	2,5-16	0,028
553410	FBC 5 x 9	36	40	19	9 mm	6-8	16-50	0,068
553510	FBC 5 x 15,5	44	40	25	15,5 mm	10-12	35-70	0,110
553520	FBC 5 x 20	48	40	31	20 mm	12-15	70-185	0,132

CONNETTORI PER BARRE SPESSIE 10 MM

Art. No.	Descrizione	A mm	B mm	C mm	Tipo Flexibar	Coppia N.m	Sezione cavo mm ²	kg
553505	FBC 10 x 4	28	29	12		2	1-4	0,018
553430	FBC 10 x 6	33	31	14	6 mm	3	2,5-16	0,030
553440	FBC 10 x 9	42	40	19	9 mm	6-8	16-50	0,070
553530	FBC 10 x 15,5	49	40	25	15,5 mm	10-12	35-70	0,112
553540	FBC 10 x 20	54	40	31	20 mm	12-15	70-185	0,138

BMS

PIASTRA BIMETALLICA

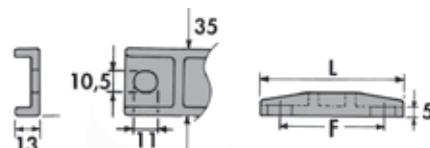
- Per un ottimo contatto tra una barra di alluminio e una barra in rame
- 70% alluminio – 30% rame

Art. No.	Descrizione	Dimensione	kg
553080	BMS 100	100 x 100 x 1	0,058
553090	BMS 500	500 x 500 x 1	1,45

QCC

SERRA-BARRE FLEXIBAR

- Per Flexibar spessore ≤ 5 mm = 1 serra-barre
- Per Flexibar spessore ≤ 5 mm = 2 serra-barre



Art. No.	Descrizione	Flexibar larghezza		L mm	F mm	kg
		min. mm	max. mm			
561210	QCC 15,5/32	15,5	32	70	50	0,112
561220	QCC 40/63	40	63	95	75	0,158

KIT DI CONTATTO

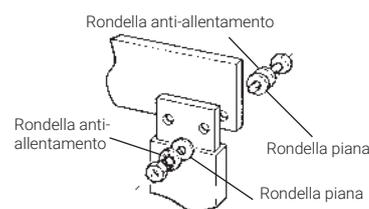
VITERIA E BULLONERIA DI METALLO KIT DI CONTATTO

- Per un buon contatto elettrico:
- 100 dadi – 100 bulloni / 200 rondelle piane
- 200 rondelle di contatto (classe 8/8 protezione ZN8C)

Art. No.	Descrizione	Dimensioni	Coppia N.m	kg
558310	CONT KIT M 6 x 16	HM 6 x 16	13	0,012
558340	CONT KIT M 8 x 30	HM 8 x 30	30	0,028
558370	CONT KIT M 10 x 30	HM 10 x 30	60	0,052
558410	CONT KIT M 10 x 50	HM 10 x 50	60	0,062
558440	CONT KIT M 12 x 30	HM 12 x 30	110	0,081
558460	CONT KIT M 12 x 40	HM 12 x 40	110	0,090
558480	CONT KIT M 12 x 50	HM 12 x 50	110	0,097
567880	CONT KIT M 12 x 60	HM 12 x 60	110	0,116
558490	CONT KIT M 12 x 80	HM 12 x 80	110	0,150

CALCOLO DELLA COPPIA DI SERRAGGIO

Con bulloneria in acciaio zincato classe 8.8. Utilizzare rondelle "di contatto" serrando con chiave dinamometrica senza lubrificazione



Ø	M6	M8	M10	M12	M14	M16
F (daN)	800	1450	2300	3700	4400	6000
Coppia di serraggio Nm	13	30	60	110	174	274

nVent ERIFLEX Barre di messa a terra/neutro



Le barre collettrici di connessione, di messa a terra e di neutro nVent ERIFLEX vengono utilizzate per connettere diversi conduttori di messa a terra all'interno di un pannello e possono essere utilizzate in diverse applicazioni, inclusi commutatori, apparecchiature di controllo, apparecchiature elettriche, produzione di energia eolica e solare e centri dati.

Le barre possono essere inoltre utilizzate per raccogliere la corrente cc dal pannello solare

La gamma nVent ERIFLEX di collegamento, messa a terra e bus neutre offre soluzioni per un'ampia varietà di applicazioni grazie a funzionalità quali:

- Barre realizzate con materiali diversi come alluminio stagnato, ottone, ottone nichelato e rame.
- Ampia gamma di diverse lunghezze fisse, o possibilità di essere tagliate a misura se lo si desidera.

- Molte possibilità di connessione che vanno da 2 a 260 conduttori sul stesso bar
- Varie sezioni dei conduttori che vanno da 1,5 mm² (n. 16) a 50 mm² (n. 1/0)
- Una vasta gamma di supporti di montaggio che possono essere per isolamento o conduttori, per guida DIN o piastre di montaggio e per una o due barre.
- Conforme agli standard mondiali con certificazione IEC e / o UL

Connettore Universale per Barre

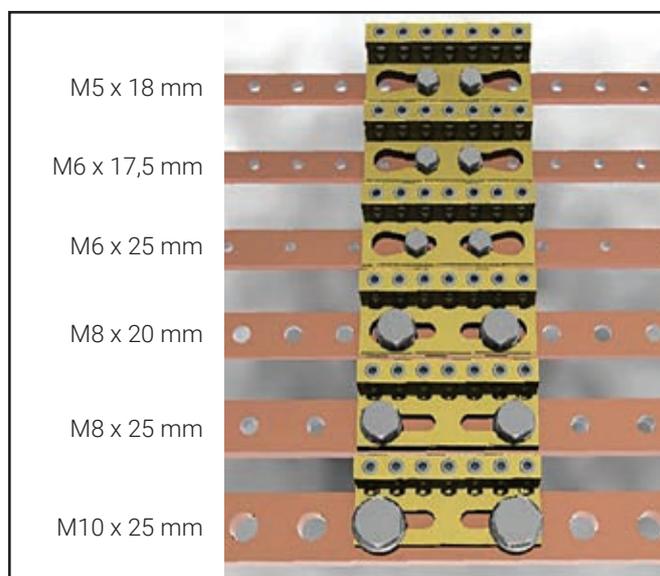


CONNETTORE UNIVERSALE PER BARRE



CB 7X16² - 450A

- Corrente nominale fino a 450 A
- Facilità di cablaggio con chiave esagonale
- Ispezionabilità del cablaggio e verifica della connessione
- Adatto all'uso con barre di rame preforate e filettate
- Possibilità di connessione fino a 7 cavi da 1.5 fino a 16 mm²
- Alto rapporto di riempimento che permette connessioni in uscita con o senza terminale
- Alta conducibilità e qualità dell'ottone utilizzato
- UL Listed per applicazioni di terra



Art. No.	Descrizione	Diametro mm	10	kg
553150	CB 7x16 ²	7.5	10	0,082

Metrico mm ²	Imperiale AWG		τ (N.m)	Coppia inch/lbs	
1.5 ▶ 16	8 ▶ 1/0	x7	3,5	31	

con terminale
 senza terminale, cavo rigido

Il Connettore Universale è una barra di distribuzione fino a 450 A che è stata progettata per essere collegata a barre di rame, rame stagnato o di alluminio preforate o filettate. Parte della linea in bassa tensione nVent ERIFLEX prodotta da nVent, questo sistema compatto è solamente 68 mm di lunghezza e permette la connessione in uscita fino a 7 cavi da 1.5 fino a 16 mm².

Con l'alta conducibilità del materiale in ottone utilizzato, il Connettore Universale è veloce e facile da installare e richiede solo due viti a scelta tra M5 fino a M10 con passo da 18 mm fino a 25 mm. La chiave esagonale consente di semplificare il cablaggio e il versatile design permette l'ispezione visiva dello stesso con conseguente conferma della connessione. L'alto rapporto di riempimento permette connessioni in uscita con o senza terminale.

Barra di connessione CB



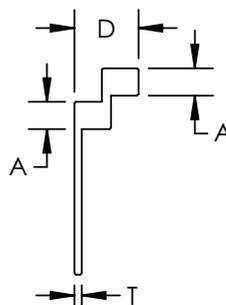
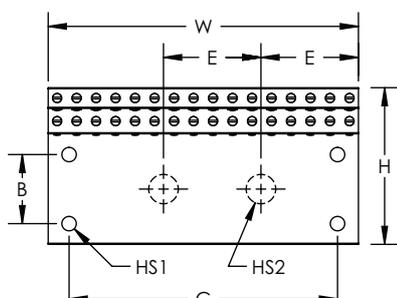
CARATTERISTICHE

- Ideali per applicazioni solari
- La barra in alluminio stagnato permette di collegare i conduttori in rame o alluminio
- Il design permette l'ispezione visiva del conduttore e la conferma della connessione
- Può essere fissato sugli isolatori del distanziatore oppure sulla barra colletttrice in rame punzonata o filettata
- Il rapporto di riempimento elevato permette una connessione output con o senza terminale

Materiale: Alluminio
Finitura: Rivestito in stagno

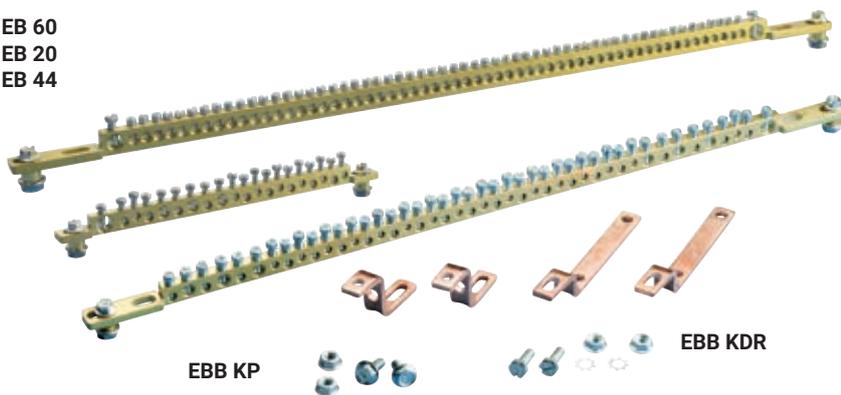


Pezzo numero	CB14X10AL	CB20X10AL	CB32X10AL
Articolo numero	553152	553153	553151
Massimo valore nominale di corrente, IEC	450 A	640 A	1 020 A
Numero di collegamenti	14	20	32
Dimensioni conduttore, IEC	(14) 1,5–6 mm ² A trefoli	(20) 1,5–6 mm ² A trefoli	(32) 1,5–6 mm ² A trefoli
Dimensione conduttore con boccola, IEC	(14) 2.5–6 mm ²	(20) 2.5–6 mm ²	(32) 2.5–6 mm ²
Dimensioni conduttore, UL	(14) #14 - #6 Solido (14) #16 - #6 A trefoli	(20) #14 - #6 Solido (20) #16 - #6 A trefoli	(32) #14 - #6 Solido (32) #16 - #6 A trefoli
Profondità (D)	22 mm		
Altezza (H)	72 mm		
Larghezza (W)	61,5 mm	88,0 mm	141,5 mm
Spessore (T)	2,5 mm		
Diametro del foro 1 (HS1)	6,6 mm		
Diametro del foro 2 (HS2)	-		13,5 mm
A	9,5 mm		
B	31,8 mm		
C	36,0 mm	62,8 mm	122,5 mm
E	-		44,5 mm
Coppia (TQ)	2 N·m		
Peso unitario	0,07 kg	0,10 kg	0,16 kg
È conforme a	IEC® 60947-1 IEC® 60998-2-1		
Unità di imballaggio	10pc		



Connettori di Messa a Terra

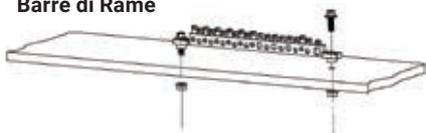
EB 60
EB 20
EB 44



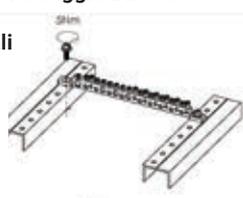
- Fissaggio universale
- Numerose connessioni
- Facile connessione grazie alla scanalatura
- Barre rigide
- Alta conducibilità e qualità dell'ottone utilizzato
- Kit di squadrette in rame per un semplice fissaggio
- UL Listed per applicazioni di terra



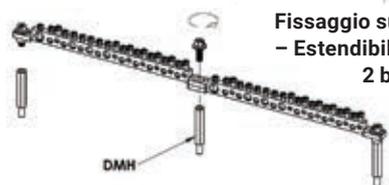
Fissaggio su Barre di Rame



Fissaggio Diretto

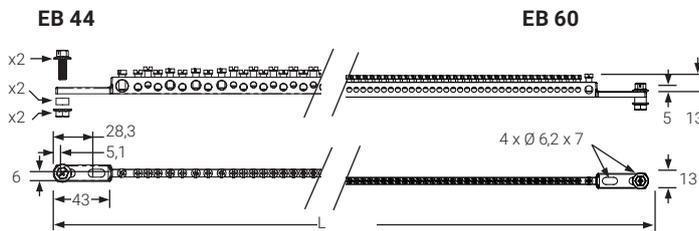
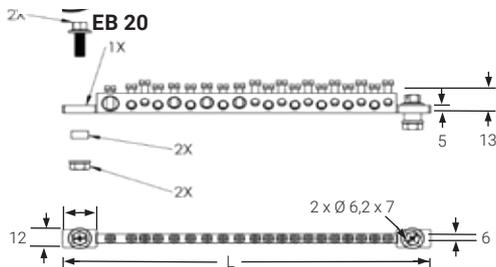


Fissaggio su Distanziali - Estendibilità per 2 barre

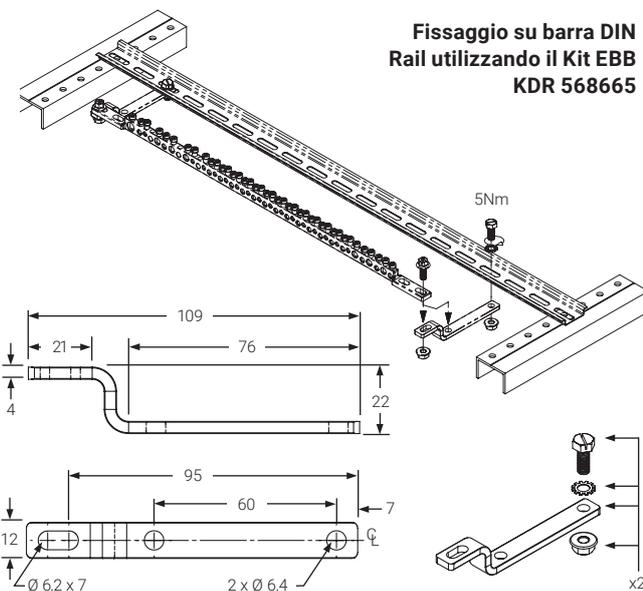


Ø	<12 mm			EB20	EB44	EB60
9,1 mm	16 - 35 mm ²	10 - 35 mm ²	2 Nm	x 1	x 1	x 1
7,0 mm	4 - 16 mm ²	2,5 - 16 mm ²	2 Nm	x 3	x 6	x 1
5,3 mm	2,5 - 6 mm ²	1,5 - 6 mm ²	1,5 Nm	x 9	x 21	
4,5 mm	1,5 - 4 mm ²	0,75 - 4 mm ²	1,5 Nm	x 7	x 17	x 58

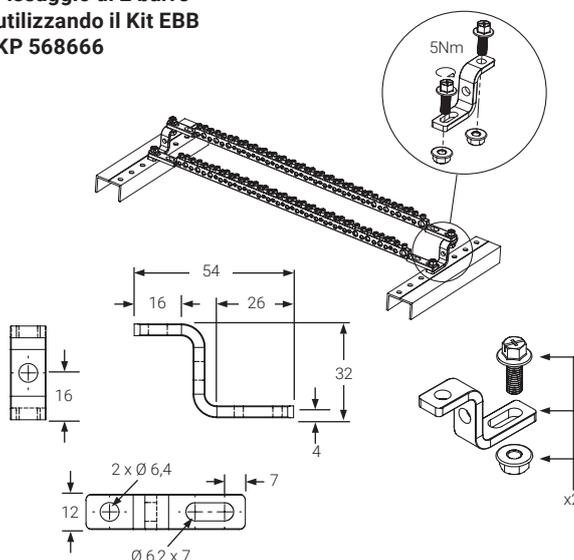
Art. No.	Descrizione	L		kg
568660	EARTH BAR EB 44	462	1	0,300
568661	EARTH BAR EB 60	462	1	0,311
568662	EARTH BAR EB 20	215	1	0,193



Fissaggio su barra DIN Rail utilizzando il Kit EBB KDR 568665



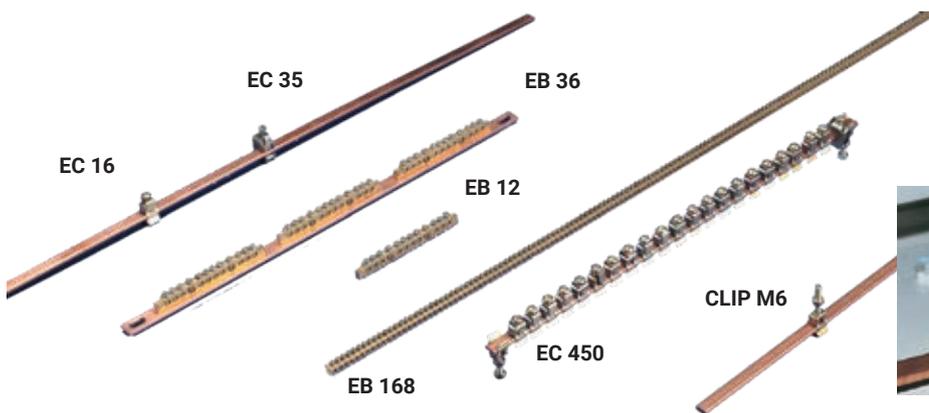
Fissaggio di 2 barre utilizzando il Kit EBB KP 568666



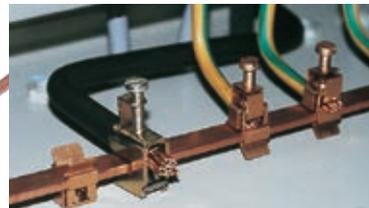
Art. No.	Descrizione		kg
568665	EBB KDR KIT DIN RAIL	1	0,064

Art. No.	Descrizione		kg
568666	EBB KP KIT PLATE	1	0,102

Connettori di Messa a Terra



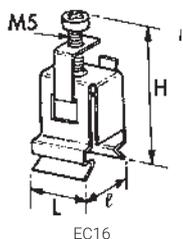
- Connessioni rapide e facili
- Gamma ampia e versatile
- Connessioni da 2,5 a 35 mm²



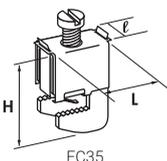
EC

CONNETTORI DI TERRA

- PER BARRE PIENE 12 x 4 e 12 x 5 con angoli arrotondati
- Il connettore è bloccato dalla pressione di un apposita placchetta
- I connettori scorreranno e si sosterranno prima del fissaggio del conduttore
- Singola vite per bloccare sia il connettore e sia il conduttore
- Il connettore può essere montato anche a barra già installata



EC16



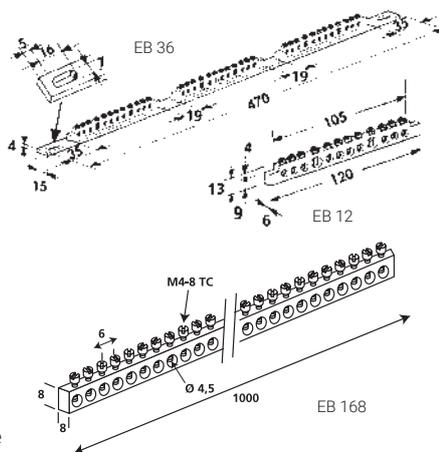
EC35

16 mm² Cavo flessibile
35 mm² Cavo rigido

EB

MORSETTIERA DI TERRA

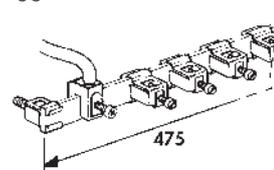
- EB12: barra di terra in ottone 13 x 6 per 10 connessioni 16 mm² e 2 connessioni 35 mm²
- EB36: barra di terra in rame 15 X 4 con 3 EB36
- EB168: barra di terra in ottone 8 x 8 per 168 connessioni 10 mm² max.



KIT EC 450

KIT DI MESSA A TERRA

- Barra piena 12 x 4 x 475 mm di lunghezza
- 1 connettore 35 mm²
- 20 connettori 16 mm² + 2 clips di montaggio

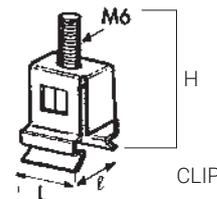


Art. No.	Descrizione			kg
562100	KIT EC 450	1		0,362

CLIP M6

MOUNTING CLIP

- PER BARRE PIENE 12 X 4 e 12 X 5



CLIP

Art. No.	Descrizione	L mm	I mm	H mm			kg
553460	EC 16 ² -4	17	14	38	20		0,010
553480	EC 16 ² -5	17	14	38	20		0,010
553470	EC 35	31	11,5	27	20		0,025

Art. No.	Descrizione			kg
568610	EB 12	10		0,068
568611	EB 12	200		0,068
568620	EB 36	10		0,456
568630	EB 168	10		0,454

Art. No.	Descrizione	L mm	I mm	H mm			kg
553450	CLIP M6-4	17	14	38	20		0,010
553490	CLIP M6-5	17	14	38	20		0,010

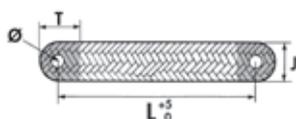
MBJ



BJ

Art. No.	Descrizione	Intensità A	Spessore mm	Sezione mm ²	L mm	Ø mm	J mm	T mm			kg
563410	MBJ 6-200-6	40	1.1	6	200	6,5	13	23	10		0,0167
556640	MBJ 16-200-8	120	1.5	16	200	8,5	15	25	10		0,033
556740	MBJ 30-200-10	180	2	30	200	10,5	23	33	10		0,062

Art. No.	Descrizione	Sezione mm ²	L mm	Ø D mm	Intensità A			kg
556910	BJ 6-200 S	6	200	6,5	45	10		0,015



Trecce tonde con terminali crimpati

Barra di messa a terra e di neutro EB-142/166



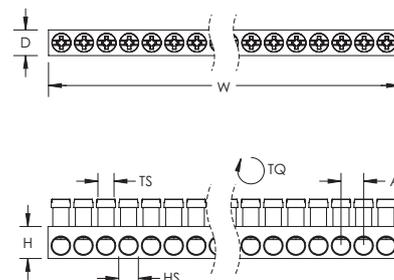
CARATTERISTICHE

- Da utilizzare per connettere diversi conduttori di messa a terra
- I fori smussati permettono connessioni semplici
- Morsetto d'arresto principale disponibile per conduttori più spessi
- Il nichel stagnato è resistente alla corrosione
- Staffe di supporto singole o doppie disponibili per fissare la barra alla guida DIN
- Barra rigida
- Tagliare alla lunghezza necessaria
- Installazione rapida e facile
- Conforme a RoHS

Materiale: Ottone
Finitura: Nichelato



Pezzo numero	EB142	EB166
Articolo numero	568668	568667
Numero di collegamenti	142	166
Dimensioni conduttore, IEC	1.5 - 16 mm ² A trefoli	1.5 - 10 mm ² A trefoli
Massimo valore nominale di corrente	63 A	40 A
Sezione trasversale	80 mm ²	64 mm ²
Profondità (D)	8 mm	
Altezza (H)	10 mm	8 mm
Larghezza (W)	1 000 mm	
Diametro del foro (HS)	5.5 mm	4.5 mm
Misura del filetto (TS)	M5	M4
A	7 mm	6 mm
Coppia (TQ)	2.0 N-m	1.2 N-m
Peso unitario	0.583 kg	0.468 kg
È conforme a	IEC [®] 60998-2-1	
Unità di imballaggio	10pc	



SUPPORTO SINGOLO BARRA DI NEUTRO EB-142/166

- Fornisce il supporto per una barra colletttrice di messa a terra e di neutro EB-142 o EB-166
- Installazione rapida e facile
- Non contiene alogeni
- Conforme a RoHS



Pezzo numero	Articolo numero	Unità di imballaggio
EB142-166SUP1	568669	10pc

SUPPORTO DOPPIO BARRA DI NEUTRO EB-142/166

- Fornisce il supporto per due barre colletttrici di messa a terra e di neutro EB-142 o EB-166
- Installazione rapida e facile
- Non contiene alogeni
- Conforme a RoHS



Pezzo numero	Articolo numero	Unità di imballaggio
EB142-166SUP2	568670	10pc

MORSETTO D'ARRESTO PRINCIPALE EB-142

- Dimensioni conduttore 35mm²



Pezzo numero	Articolo numero	Unità di imballaggio
EB142CON35	568672	10pc

EB-166 MAIN TERMINAL CLAMP

- Dimensioni conduttore 25mm²

Pezzo numero	Articolo numero	Unità di imballaggio
EB166CON25	568671	10pc

Barra di messa a terra e neutro EB-130



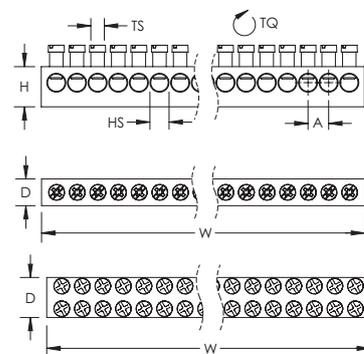
CARATTERISTICHE

- Da utilizzare per connettere diversi conduttori di messa a terra
- I fori smussati permettono connessioni semplici
- Morsetto d'arresto principale disponibile per conduttori più spessi
- Staffe di supporto disponibili per attaccare la barra alla guida DIN
- Il nichel stagnato è resistente alla corrosione
- Barra rigida
- Tagliare alla lunghezza necessaria
- Installazione rapida e facile
- Conforme a RoHS

Materiale: Ottone
Finitura: Nichelato



Pezzo numero	EB130	EB2X130
Articolo numero	568673	568674
Numero di collegamenti	130	260
Dimensioni conduttore, IEC	1,5 - 25 mm ² A trefoli	1,5 - 25 mm ² A trefoli
Massimo valore nominale di corrente	125 A	200 A
Sezione trasversale	150 mm ²	225 mm ²
Profondità (D)	15 mm	15 mm
Altezza (H)	10 mm	15 mm
Larghezza (W)	1.000 mm	1.000 mm
Diametro del foro (HS)	6,5 mm	6,5 mm
Misura del filetto (TS)	M5	M5
A	7 mm	7 mm
Coppia (TQ)	2 N-m	2 N-m
Peso unitario	1,035 kg	1,589 kg
È conforme a	IEC® 60998-2-1	IEC® 60998-2-1
Unità di imballaggio	5pc	1pc



SUPPORTO DOPPIO BARRA DI NEUTRO EB-130

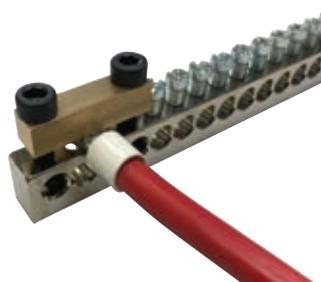
- Fornisce il supporto per due barre collettrici di messa a terra e di neutro EB-130 o EB-2X130
- Installazione rapida e facile
- Non contiene alogeni
- Conforme a RoHS



Pezzo numero	Articolo numero	Unità di imballaggio
EB130SUP2	568675	10pc

MORSETTO D'ARRESTO PRINCIPALE EB-130

- Da usare con barre collettrici di messa a terra e di neutro EB-130 o EB-2X130
- Installazione rapida e facile
- Conforme a RoHS
- Dimensioni conduttore, IEC 6-35mm² A trefoli
- Dimensioni conduttore, IEC 6-70 A trefoli



Pezzo numero	Articolo numero	Unità di imballaggio
EB130CON35	568676	10pc
EB130CON70	568677	10pc

Barra di messa a terra e neutro con clip della guida DIN verde/gialla



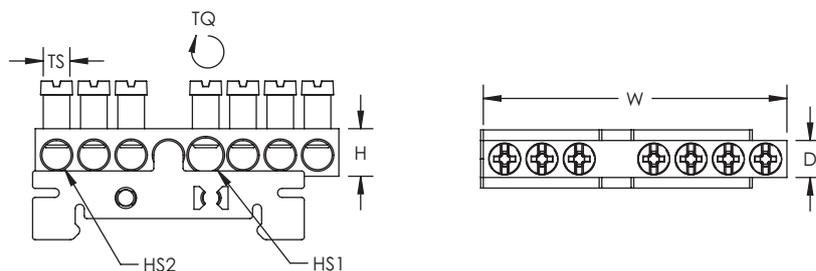
CARATTERISTICHE

- Da utilizzare per connettere diversi conduttori di messa a terra
- L'installatore troverà semplice aggiungere le connessioni
- I fori smussati permettono connessioni semplici
- Barra rigida
- Installazione rapida e facile su guida DIN
- Non contiene alogeni

Materiale: Ottone; Polietilene



Pezzo numero	EB7GYSUP	EB12GYSUP	EB15GYSUP
Articolo numero	568678	568679	568680
Numero di collegamenti	7	12	15
Dimensioni conduttore, IEC	(1) 6 - 25 mm ² A trefoli (6) 1,5 - 16 mm ² A trefoli	(1) 6 - 25 mm ² A trefoli (11) 1,5 - 16 mm ² A trefoli	(1) 6 - 25 mm ² A trefoli (14) 1,5 - 16 mm ² A trefoli
Massimo valore nominale di corrente	40 A		
Sezione trasversale	63 mm ²		
Profondità (D)	7 mm		
Altezza (H)	9 mm		
Larghezza (W)	57 mm	92 mm	113 mm
Diametro del foro 1 (HS1)	6,5 mm		
Diametro del foro 2 (HS2)	5,5 mm		
Misura del filetto (TS)	M5		
Coppia (TQ)	2 N·m		
Peso unitario	0,030 kg	0,047 kg	0,057 kg
È conforme a	IEC® 60998-2-1		
Unità di imballaggio	10pc		



Barra di messa a terra e neutro EBC-133



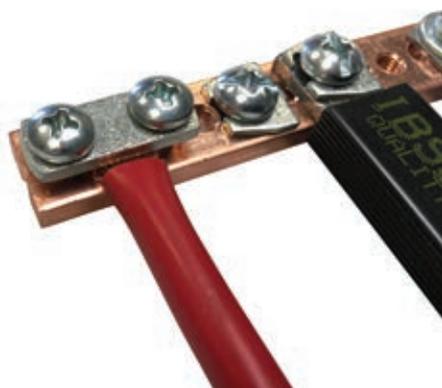
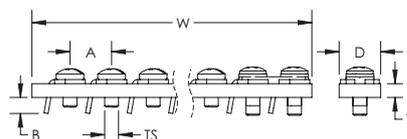
CARATTERISTICHE

- L'installatore troverà semplice aggiungere le connessioni
- I morsetti sono completamente montati
- I morsetti seguono la vite verticalmente, rendendo il montaggio del conduttore semplice e veloce
- Tagliare alla lunghezza necessaria
- Morsetto d'arresto principale disponibile per conduttori più spessi
- Può essere connesso ad un conduttore intrecciato isolato IBSB25, ad una Treccia di messa a terra e collegamenti MBJ ed a una barra flessibile nVent ERIFLEX Flexibar fino a 9 mm (0,354")
- Installazione rapida e facile
- Conforme a RoHS

Materiale: Rame; Acciaio
Finitura: Elettrozincata



Pezzo numero	EBC133-10X3X2000	EBC133-15X5X2000
Articolo numero	568612	568613
Numero di collegamenti	133	
Dimensioni conduttore, IEC	(133) 0,5 - 16 mm ² Solido (133) 0,5 - 10 mm ² A trefoli	
Larghezza conduttore	9 mm Max	
Massimo valore nominale di corrente	108 A	218 A
Sezione trasversale	30 mm ²	75 mm ²
Profondità (D)	10 mm	15 mm
Larghezza (W)	2.000 mm	
Spessore (T)	3 mm	5 mm
A	15 mm	
B	4,8 mm	6,8 mm
Misura del filetto (TS)	M5	
Coppia (TQ)	2,5 N-m	4,5 N-m
Peso unitario	1,0 kg	1,8 kg
Unità di imballaggio	1pc	



KIT MORSETTO D'ARRESTO PRINCIPALE

- Il kit include 10 morsetti e 20 viti
- Utilizzato per connettere conduttori più spessi, incluso il conduttore intrecciato isolato IBSB25, la Treccia di messa a terra e collegamenti MBJ e la barra flessibile nVent ERIFLEX Flexibar fino a 9 mm (0,354")
- Installazione rapida e facile
- Conforme a RoHS

Pezzo numero	Articolo numero	Unità di imballaggio
KIT-EBC133-15	568614	10pc

Barra di messa a terra e neutro in alluminio stagnato



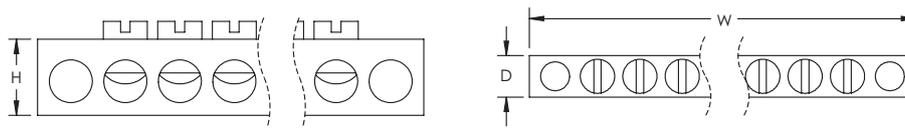
CARATTERISTICHE

- La barra in alluminio stagnato permette di collegare i conduttori in rame o alluminio
- Da utilizzare per connettere diversi conduttori di messa a terra
- I fori smussati permettono connessioni semplici
- La placcatura di stagno è resistente alla corrosione
- Barra rigida
- Può essere fissato utilizzando staffe di supporto ad angolo IRS, spaziatore metallico DMH o il distanziatore DH e distanziale
- Installazione rapida e facile
- Conforme a RoHS

Materiale: Alluminio
 Finitura: Rivestito in stagno
 Dettagli della certificazione: UL® 467



Pezzo numero	EB2AL	EB4AL	EB6AL	EB10AL	EB12AL	EB20AL
Articolo numero	568710	568711	568712	568713	568714	568715
Numero di collegamenti	2	4	6	10	12	20
Number of Holes	3	6	8	12	14	22
Dimensioni conduttore, IEC	2,5 - 16 mm ² A trefoli					
Dimensioni conduttore, UL	#14 - #4 A trefoli					
Massimo valore nominale di corrente	85 A					
Altezza (H)	11,2 mm					
Larghezza (W)	24,1 mm	47,8 mm	65,0 mm	96,8 mm	112,5 mm	176,0 mm
Profondità (D)	7,9 mm					
Peso unitario	0,003 kg	0,006 kg	0,017 kg	0,026 kg	0,030 kg	0,046 kg
Unità di imballaggio	20 pc					



Barra di messa a terra e neutro doppia in alluminio stagnato



CARATTERISTICHE

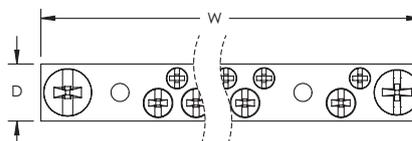
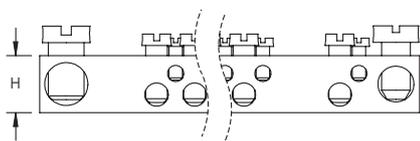
- La barra in alluminio stagnato permette di collegare i conduttori in rame o alluminio
- Da utilizzare per connettere diversi conduttori di messa a terra
- I fori smussati permettono connessioni semplici
- La placcatura di stagno è resistente alla corrosione
- Barra rigida
- Può essere fissato utilizzando staffe di supporto ad angolo IRS, spaziatore metallico DMH o il distanziatore DH e distanziale
- Installazione rapida e facile
- Conforme a RoHS

Materiale: Alluminio
Finitura: Rivestito in stagno



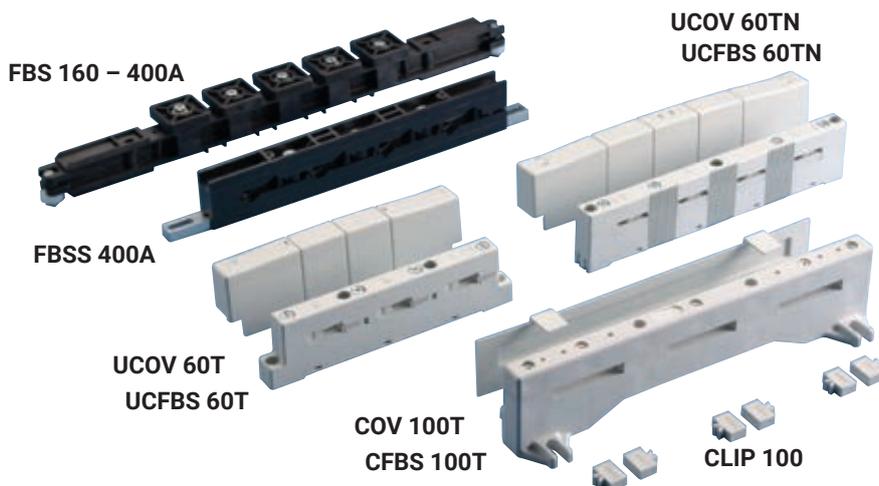
Pezzo numero	EBD8AL	EBD10AL	EBD14AL	EBD20AL
Articolo numero	568716	568717	568718	568719
Numero di collegamenti	8	10	14	20
Dimensioni conduttore, IEC	(1) 16 - 35 mm ² A trefoli (4) 6 - 10 mm ² A trefoli (3) 1,5 - 6 mm ² A trefoli	(1) 16 - 35 mm ² A trefoli (5) 6 - 10 mm ² A trefoli (4) 1,5 - 6 mm ² A trefoli	(1) 16 - 35 mm ² A trefoli (7) 6 - 10 mm ² A trefoli (6) 1,5 - 6 mm ² A trefoli	(1) 16 - 35 mm ² A trefoli (1) 16 - 50 mm ² A trefoli (9) 1,5 - 6 mm ² A trefoli (9) 6 - 10 mm ² A trefoli
Dimensioni conduttore, UL	(1) #4 - #2 A trefoli (3) #16 - #10 A trefoli (4) #8 - #6 A trefoli	(1) #4 - #2 A trefoli (4) #16 - #10 A trefoli (5) #8 - #6 A trefoli	(1) #4 - #2 A trefoli (6) #16 - #10 A trefoli (7) #8 - #6 A trefoli	(1) #1 - #1/0 A trefoli (1) #4 - #2 A trefoli (9) #16 - #10 A trefoli (9) #8 - #6 A trefoli
Massimo valore nominale di corrente	115 A			
Altezza (H)	12,7 mm			
Larghezza (W)	63,5 mm	76,2 mm	89,6 mm	123,4 mm
Profondità (D)	12,7 mm			
Peso unitario	0,034 kg	0,040 kg	0,048 kg	0,067 kg
Dettagli della certificazione	UL [®] 486A UL [®] 486B			
Unità di imballaggio	10pc			

Pezzo numero	EBD26AL	EBD34AL	EBD44AL
Articolo numero	568720	568721	568722
Numero di collegamenti	26	34	44
Dimensioni conduttore, IEC	(1) 16 - 35 mm ² A trefoli (1) 16 - 50 mm ² A trefoli (12) 1,5 - 6 mm ² A trefoli (12) 6 - 10 mm ² A trefoli	(1) 16 - 35 mm ² A trefoli (1) 16 - 50 mm ² A trefoli (16) 1,5 - 6 mm ² A trefoli (16) 6 - 10 mm ² A trefoli	(1) 16 - 35 mm ² A trefoli (1) 16 - 50 mm ² A trefoli (21) 1,5 - 6 mm ² A trefoli (21) 6 - 10 mm ² A trefoli
Dimensioni conduttore, UL	(1) #1 - #1/0 A trefoli (1) #4 - #2 A trefoli (12) #8 - #6 A trefoli (12) #16 - #10 A trefoli	(1) #1 - #1/0 A trefoli (1) #4 - #2 A trefoli (16) #8 - #6 A trefoli (16) #16 - #10 A trefoli	(1) #1 - #1/0 A trefoli (1) #4 - #2 A trefoli (21) #16 - #10 A trefoli (21) #8 - #6 A trefoli
Massimo valore nominale di corrente	150 A		
Altezza (H)	12,7 mm		
Larghezza (W)	149,3 mm	187,7 mm	229,6 mm
Profondità (D)	12,7 mm		
Peso unitario	0,082 kg	0,101 kg	0,123 kg
Dettagli della certificazione	UL [®] 486A UL [®] 486B		
Unità di imballaggio	10pc		



Portasbarre

PORTASBARRE PIANI

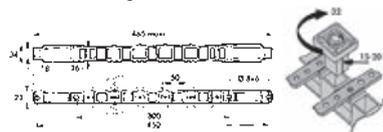


- Supporto versatile universale
- Ingombro minimo richiesto
- Temperatura d'esercizio: da -40°C a +130°C
- Autoestinguente UL® 94 V0

FBS

160 - 400A

- Per barre filettate 15-20-32x5 mm, trifase + neutro
- Fermo di posizionamento in plastica per posizionare le barre
- E' possibile fissare uno schermo di protezione utilizzando gli spaziatori
- E' possibile montare una barra di terra esterna alle barre di fase sul lato destro o sinistro
- Senza alogeni

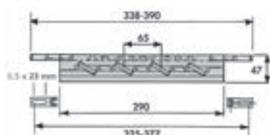


Art. No.	Descrizione	Barra spessore mm	Bar thickness mm		kg
551350	FBS 400A	15-20-32	5	1	0,30

FBSS

400A

- Per barre 32 x 5 senza fori
- Facile connessione (barre inclinate)
- Guide regolabili per un semplice montaggio con viti M6 Incluse nella confezione
- Istruzioni per il fissaggio dello schermo di protezione con viti autofilettanti
- Senza alogeni

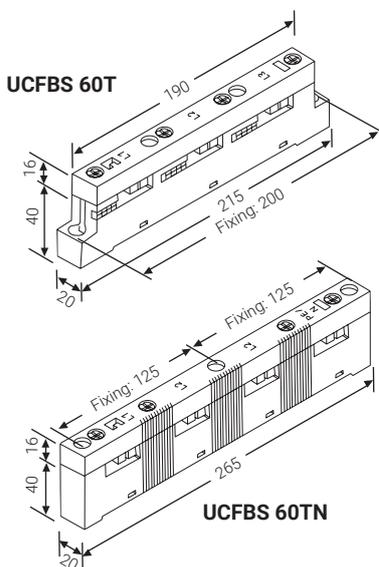


Art. No.	Descrizione		kg
551190	FBSS 32 x 5	2	0,316

UCFBS 60 T-TN

160 - 630A

- Spessore barra 5 & 10 mm
- Supporto versatile per barre 15, 20, 25 e 30 mm
- UL 94 V0
- Temperatura max.: 130°C
- Coperchi di protezione: 562710 e 562760

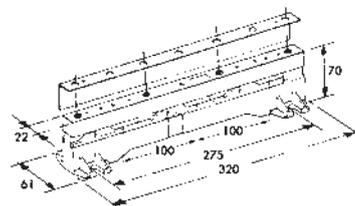


Art. No.	Descrizione		kg
562700	UCFBS 60 T	15-30 x 5 / 15-30 x 10	4 / 0,190
562710	UCOV 60 T		2 / 0,028
562750	UCFBS 60 TN	15-30 x 5 / 15-30 x 10	4 / 0,262
562760	UCOV 60 TN		2 / 0,034

CFBS 100 T

630 - 1200A

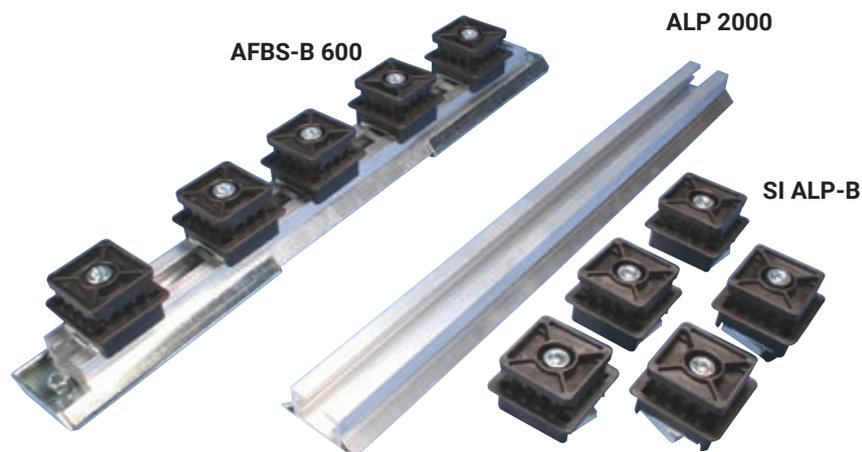
- Spessore barra 10 mm
- Supporto versatile per sbarre 30, 40, 50 e 60 - utilizzando le clips
- UL 94 V0
- Temperatura max.: 130°C
- Coperchio di protezione per le estremità delle barre: 562810



Art. No.	Descrizione		Numero di barre per fase	kg
562800	CFBS 100T	60 x 10	4	0,436
562810	COV 100T		10	0,050
562830	CLIP 100 40 x 10	40 x 10	2	24 / 0,004
562840	CLIP 100 50 x 10	50 x 10	2	24 / 0,002

Portasbarre

SUPPORTI SBARRE PIANE REGOLABILI



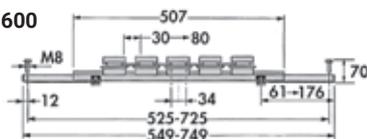
- Distanza tra le fasi regolabile
- Regolazione rapida a spessore barra 5 o 10 mm
- Elevata resistenza al cortocircuito
- Eccellente sicurezza delle apparecchiature
- Fissaggio universale
- Temperatura d'esercizio: da -40°C a +130°C
- Autoestinguente UL® 94 V0

AFBS-B 600

UP TO 1600A

- Supporto versatile per barre da 30 a 80 mm di larghezza
- Per sbarre con spessore 5 o 10 mm
- Trifase + neutro
- Senza alogeni
- Qui di seguito illustriamo alcune applicazioni

AFBS 600

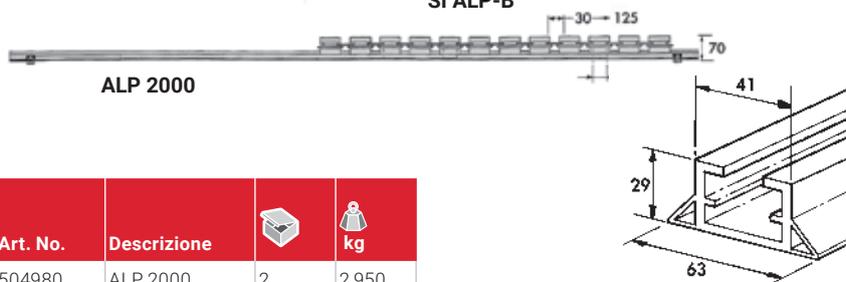


AFBS

UP TO 2300A

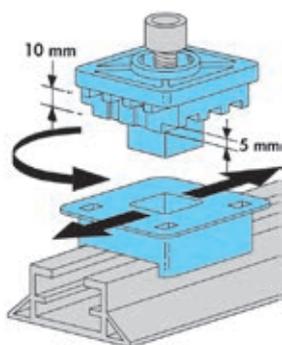
- Supporto versatile per barre da 30 a 125 mm da realizzare con:
- ALP 2000 profilo in alluminio lunghezza 2000 mm + SI ALP-B blocchetti isolatori
 - Trifase + neutro
 - Per sbarre con spessore 5 o 10 mm
 - Senza alogeni

SI ALP-B

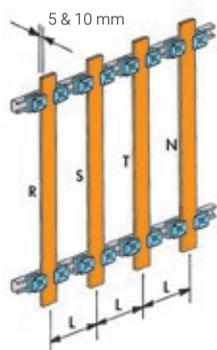


Art. No.	Descrizione		kg
504971	AFBS-B 600	1	2,200

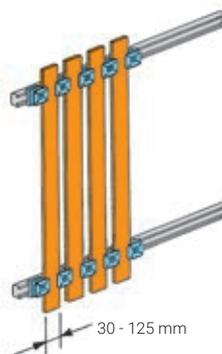
Art. No.	Descrizione		kg
504980	ALP 2000	2	2,950
504991	SI ALP-B	12	0,258



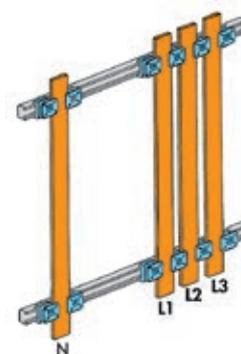
Far scorrere e regolare in base allo spessore della sbarra (5 o 10 mm) semplicemente ruotando l'isolante.



2 isolanti per barra. E' possibile regolare la distanza tra le fasi Per scorrimento. Vedere il software nVent ERIFLEX.



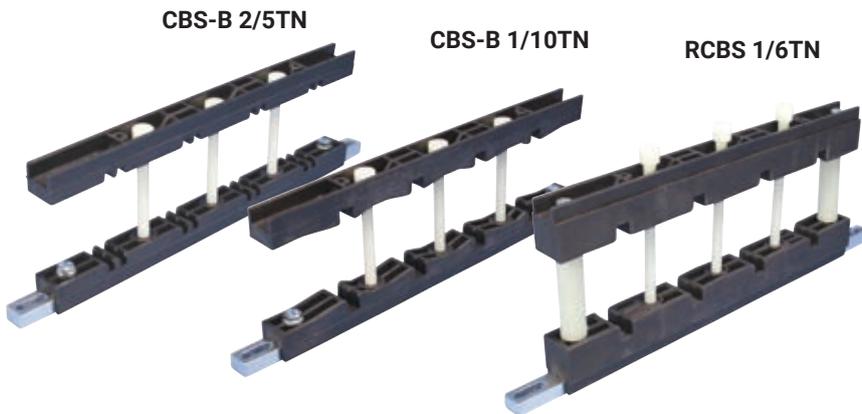
1 isolatore può sopportare 2 barre. Distanza fissa tra le barre: 34 mm.



Le 2 applicazioni possono essere combinate.

Portasbarre

PORTASBARRE COMPATTI E RINFORZATI

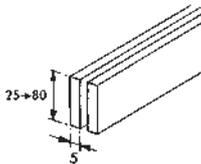
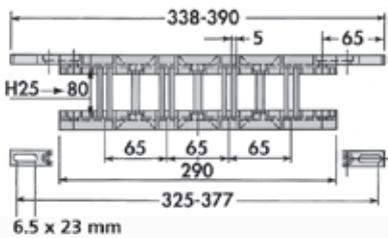


- Ingombro minimo richiesto
- Semplicità e rapidità di assemblaggio
- Quadri di profondità 400 mm
- Predisposti per il fissaggio diretto di uno schermo
- Senza alogeni
- Temperatura d'esercizio: da -40°C a +130°C
- Autoestinguente UL® 94 V0

CBS-B 2/5TN

250-1600A

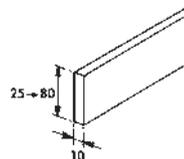
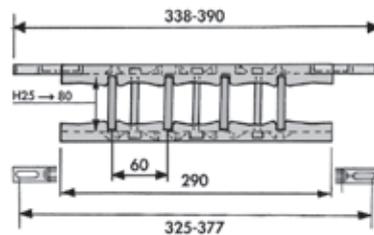
- Per barre di spessore 5 mm



CBS-B 1/10TN

250-1600A

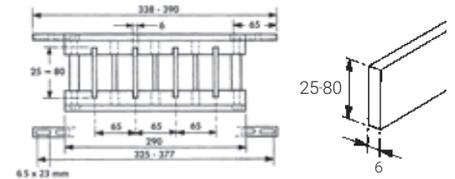
- Per barre di spessore 10 mm



RCBS 1/6TN-1/10TN

RINFORZATI MECCANICAMENTE

- Distanza tra le sbarre di rame e la struttura: 24 mm
- RCBS 1/6TN
- 500-1200A
- Per barre di spessore 6,35 mm

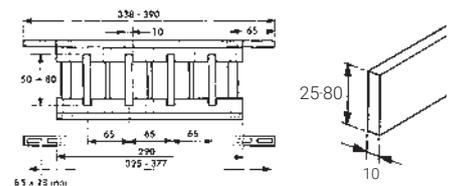


Art. No.	Descrizione	Spessore barre mm	Numero barre per fase		kg
551151	CBS-B 2/5 TN	5	2	1	0,200

Art. No.	Descrizione	Spessore barre mm	Numero barre per fase		kg
551181	CBS-B 1/10 TN	10	1	1	0,260

Art. No.	Descrizione	Spessore barre mm	Numero barre per fase		kg
552050	RCBS 1/6 TN*	6	1	1	0,650

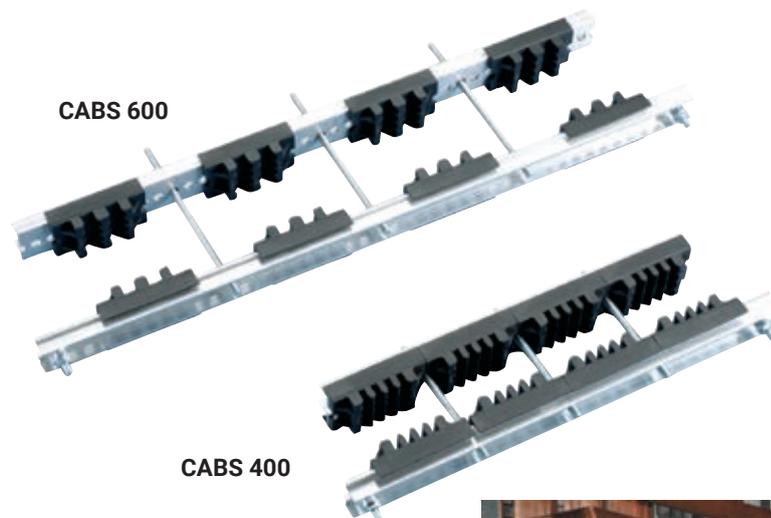
- RCBS 1/10TN
- 500-1600A
- Per barre di spessore 10 mm



Art. No.	Descrizione	Spessore barre mm	Numero barre per fase		kg
552070	RCBS 1/10 TN*	10	1	1	0,620

Portasbarre

SUPPORTI BARRE COMPATTI E REGOLABILI



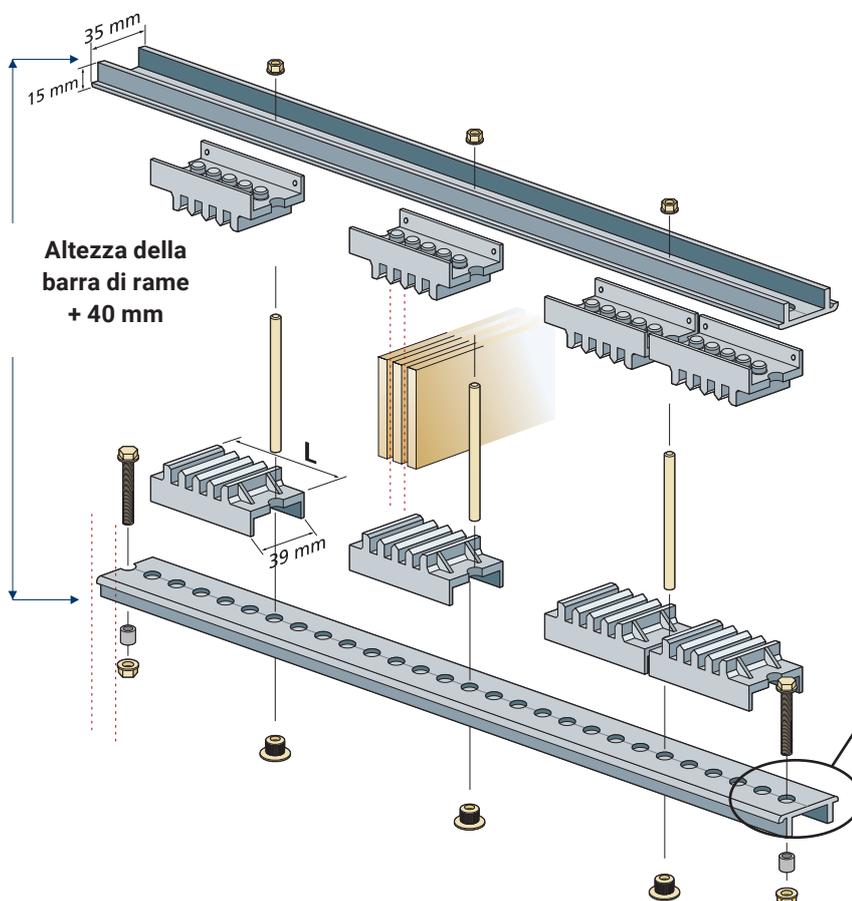
- Supporto di fissaggio universale
- Facile installazione
- Distanza tra le fasi regolabile (passo 12,5 mm)
- Supporto standard o personalizzato
- Economicamente vantaggioso
- Per tutti i tipi di barre e condotti Erilink
- Privo di alogeni
- Temperatura d'esercizio: da -40°C a +130°C
- Autoestinguente UL® 94 V0



Bureau VERITAS
Certificato No. 419419 / DO BV per
applicazioni navali

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Quadri: DA 300 A 800 mm
- Barre: DA 30 A 125 mm
- Spessore: 5 O 10 mm
- Da 400 A A 4500 A



Rigidità del profilo
in alluminio.
Come migliorare la resistenza
alla flessione, secondo la
Vostra configurazione:

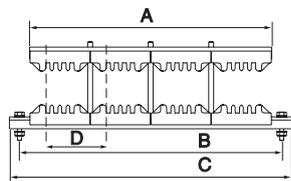


Per il dimensionamento
consigliamo di consultare il
nostro software on-line
nVent ERIFLEX

Portasbarre

SUPPORTI BARRE COMPATTI E REGOLABILI

SUPPORTI CABS STANDARD PRONTI ALL'USO:



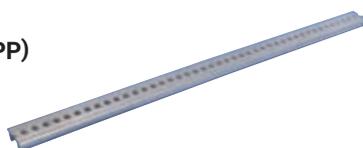
	CABS400	CABS600
A	300	500
B	325	525
C	350	550
D	75	75 → 125
4/5TN	549310	549260
2/10TN	549320	549270

Art. No.	Descrizione		kg	L
549310	CABS 4/5 TN 400	1	0,800	75
549320	CABS 2/10 TN 400	1	0,770	75
549260	CABS 4/5 TN 600	1	0,840	75
549270	CABS 2/10 TN 600	1	0,810	75

SUPPORTO PERSONALIZZATO CON SOLO 3 REFERENZE

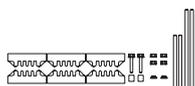
POCHE REFERENZE ... MOLTE CONFIGURAZIONI

1 PROFILO IN ALLUMINIO 2 M (CABS APP)

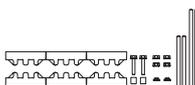


Art. No.	Descrizione		kg
549300	CABS APP	2	0,90

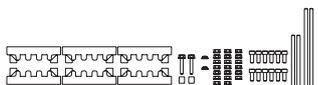
2 6 MODULI CABS:



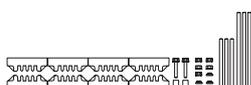
Kit CABS 4/5 T:
Da 1 a 4 barre
30 -> 125 x 5 mm



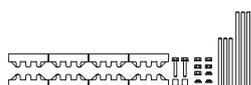
Kit CABS 2/10 T:
Da 1 a 2 barre
30 -> 120 x 10 mm



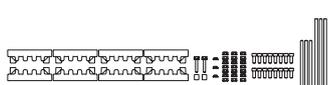
Kit CABS 3/10 T:
Da 1 a 3 barre
30 -> 120 x 10 mm



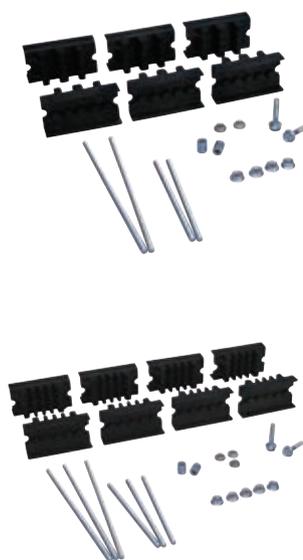
Kit CABS 4/5 TN:
Da 1 a 4 barre
30 -> 125 x 5 mm



Kit CABS 2/10 TN:
Da 1 a 2 barre
30 -> 120 x 10 mm



Kit CABS 3/10 TN:
Da 1 a 3 barre
30 -> 120 x 10 mm



T = SISTEMA TRIFASE

Art. No.	Descrizione		kg	L
549370	CABS 4/5 T MOD	1	0,39	75
549380	CABS 2/10 T MOD	1	0,37	75
549390	CABS 3/10 T MOD	1	0,45	100

TN = SISTEMA TRIFASE + NEUTRO

Art. No.	Descrizione		kg	L
549340	CABS 4/5 TN MOD	1	0,50	75
549350	CABS 2/10 TN MOD	1	0,48	75
549360	CABS 3/10 TN MOD	1	0,58	100

3 ACCESSORI: SQUADRETTE DI FISSAGGIO



SQUADRETTA CABS M



KIT SQUADRETTE CABS T



SQUADRETTA CABS E



KIT SQUADRETTE CABS TH



SQUADRETTA CABS SV



SQUADRETTA CABS RV

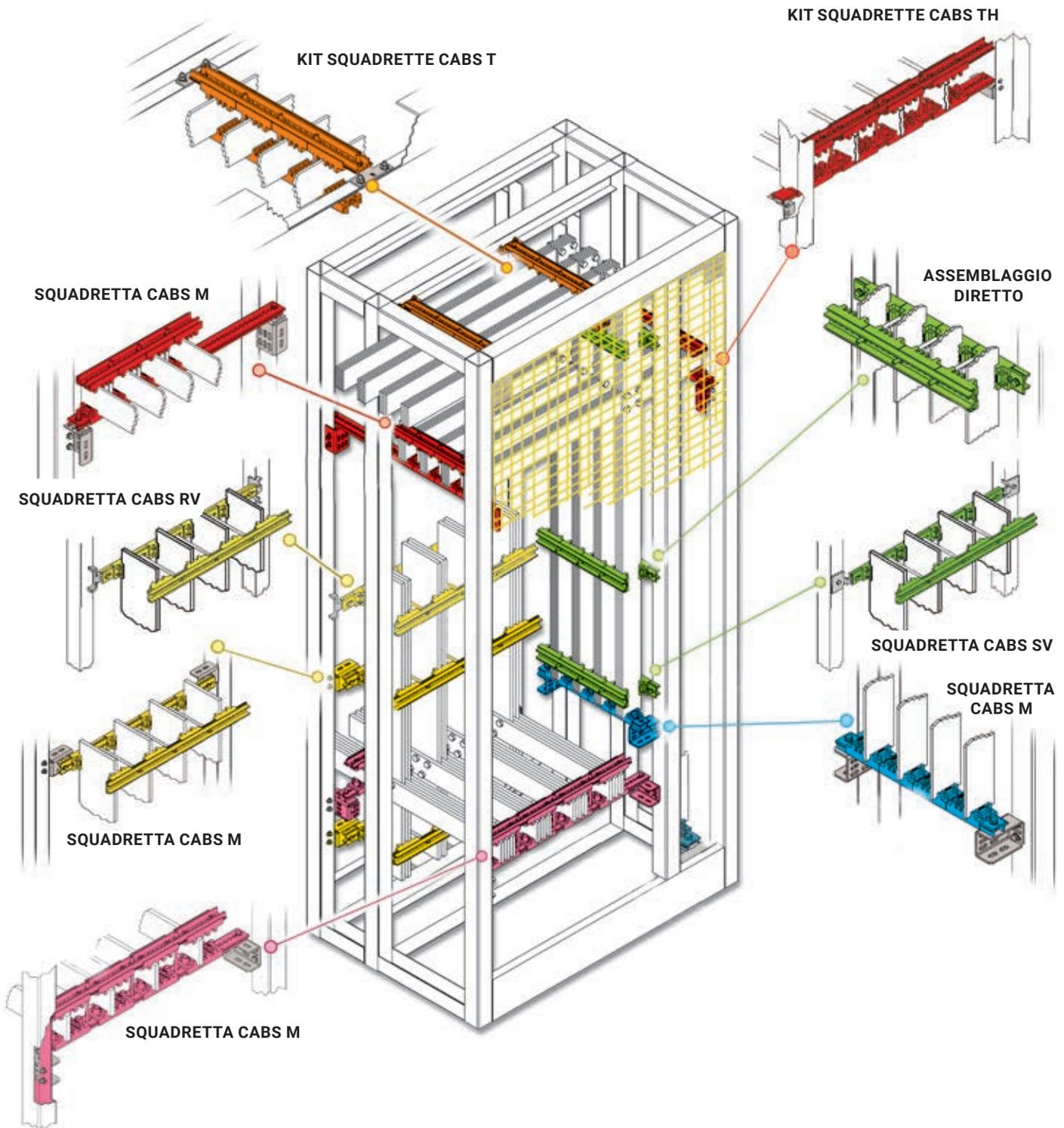


KIT DI FISSAGGIO CABS ADDIZIONALE

Art. No.	Descrizione		kg
549450	KIT SQUADRETTE CABS TH	5	0,250
549470	SQUADRETTA CABS SV	10	0,050
549480	SQUADRETTA CABS RV	10	0,060
549400	CABS T SET	5	0,110
549410	CABS E	10	0,046
549420	CABS M	10	0,200
549430	Kit di fissaggio CABS addizionale	1	0,310

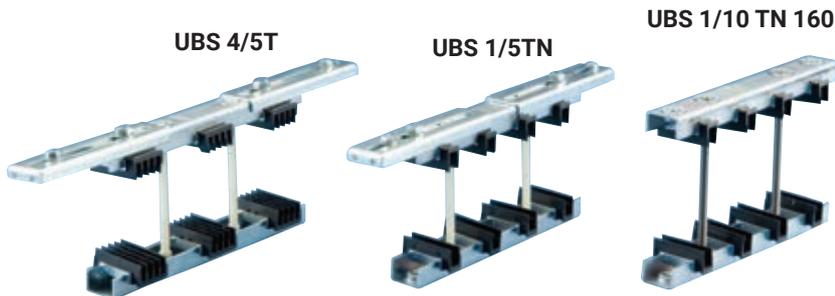
Portasbarre

SUPPORTI BARRE COMPATTI E REGOLABILI



Portasbarre

PORTASBARRE UNIVERSALI



- Gamma completa di 15 supporti
- Estremamente robusti
- Sistema di fissaggio universale
- Risparmio di tempo nella procedura di montaggio
- Isolatori senza alogeni
- Temperatura d'esercizio: da -40°C a +130°C
- Autoestinguente UL® 94 V0



Bureau VERITAS
Certificato No. 419419 / DO BV per applicazioni navali

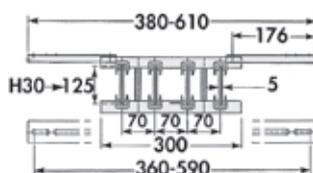
CARATTERISTICHE TECNICHE

- (1) Profilo zincato rinforzato e preformato da 2,5 mm
- (2) Isolanti in poliammide, rinforzati in fibra di vetro, senza alogeni
- (3) Barre fissate e strette con uso di viti M10 in poliammide rinforzato (in acciaio inox per sbarre 160 e 200 mm)
- (4) Distanza regolabile di fissaggio
- (5) Interasse di fissaggio laterale: 25 mm
- (6) Predisposizione per fissaggio diretto di uno schermo con 2 dadi a filo M10 integrati

UBS 1/5TN

1700A

- Trifase + neutro
- Spessore barra: 5 mm
- Larghezza barra: da 30 a 125 mm

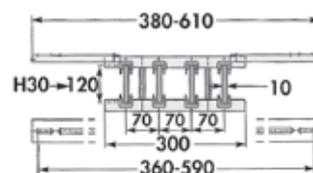


Art. No.	Descrizione	Numero di barre per fase			kg
551000	UBS 1/5 TN	1	1		1,86

UBS 1/10TN

2250A

- Trifase + neutro
- Spessore barra: 10 mm
- Larghezza barra: da 30 a 120 mm

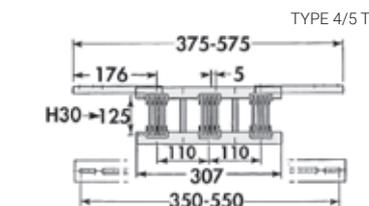
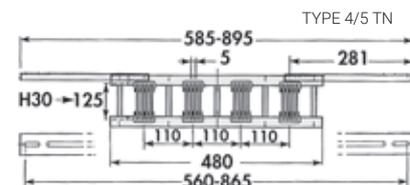


Art. No.	Descrizione	Numero di barre per fase			kg
551060	UBS 1/10 TN*	1	1		1,86

UBS 4/5T & 4/5TN

3500A

- 3 fasi (4/5 T)
- Trifase + neutro (4/5 TN)
- Spessore barra: 5 mm
- Larghezza barra: da 30 a 125 mm

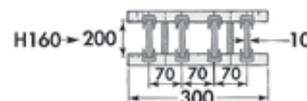


Art. No.	Descrizione	Numero di barre per fase			kg
551010	UBS 4/5 TN	1-4	1		2,88
551020	UBS 4/5 T	1-4	1		2,22

UBS 1/10TN 160 & 200

3500A

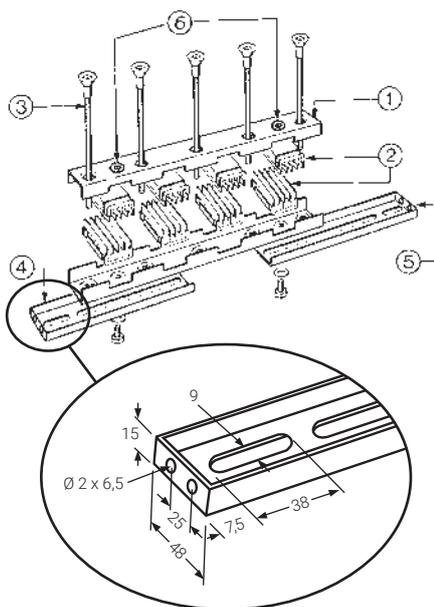
- Trifase + neutro
- Spessore barra: 10 mm
- Larghezza barra: da 160 a 200 mm
- Assemblaggio senza guide telescopiche



Art. No.	Descrizione	Numero di barre per fase			kg
561500	UBS 1/10 TN 160	1	1		2,30

T = 3 fasi

TN = 3 fasi + neutro



Portasbarre

SUPPORTI BARRE UNIVERSALI

UBS 2/10TN 200



UBS 2/10TN



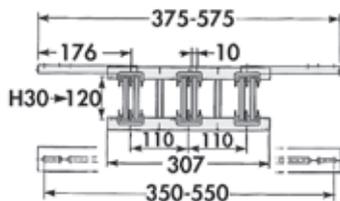
UBS 2/10T



UBS 2/10T

3600A

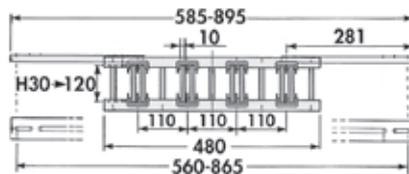
- Trifase
- Spessore barra: 10 mm
- Larghezza barra: da 30 a 120 mm



UBS 2/10TN

3600A

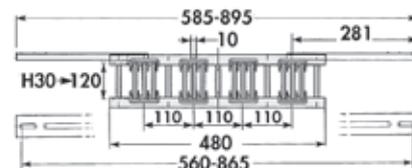
- Trifase + neutro
- Spessore barra: 10 mm
- Larghezza barra: da 30 a 120 mm



UBS 3/10TN

4500A

- Trifase + neutro
- Spessore barra: 10 mm
- Larghezza barra: da 30 a 120 mm



Art. No.	Descrizione	Numero di barre per fase			kg
551080	UBS 2/10 T	1-2	1		2,18

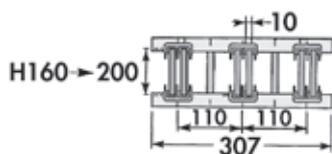
Art. No.	Descrizione	Numero di barre per fase			kg
551070	UBS 2/10 TN	1-2	1		2,86

Art. No.	Descrizione	Numero di barre per fase			kg
551090	UBS 3/10 TN	1-3	1		2,90

UBS 2/10T 160 & 200

5700A

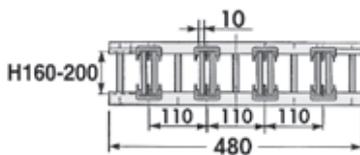
- Trifase
- Spessore barra: 10 mm
- Larghezza barra: da 160 a 200 mm
- Assemblaggio senza guide telescopiche



UBS 2/10TN 160 & 200

5700A

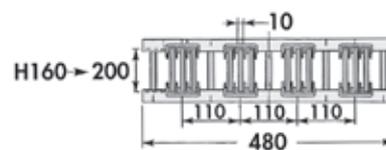
- Trifase + neutro
- Spessore barra: 10 mm
- Larghezza barra: da 160 a 200 mm
- Assemblaggio senza guide telescopiche



UBS 3/10TN 160 & 200

7400A

- Trifase + neutro
- Spessore barra: 10 mm
- Larghezza barra: da 160 a 200 mm
- Assemblaggio senza guide telescopiche



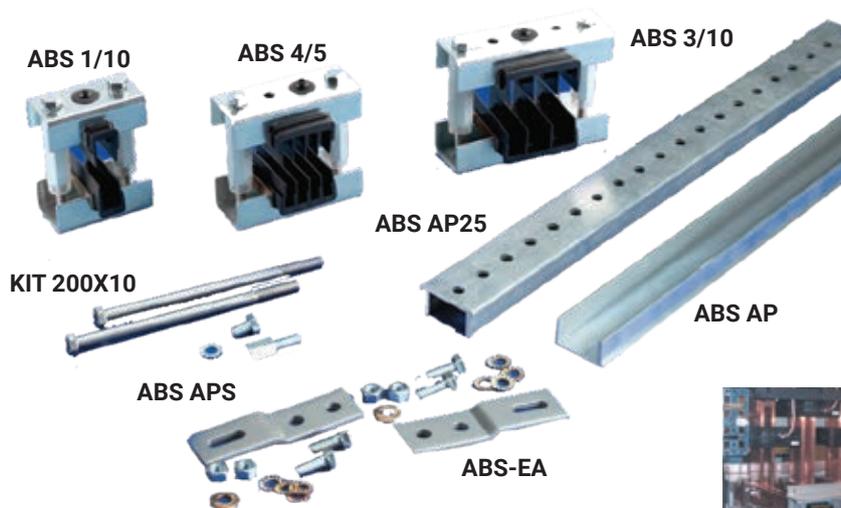
Art. No.	Descrizione	Numero di barre per fase			kg
561520	UBS 2/10 T 160	1-2	1		2,60

Art. No.	Descrizione	Numero di barre per fase			kg
561870	UBS 2/10 TN 160	1-2	1		3,40
561880	UBS 2/10 TN 200	1-2	1		3,50

Art. No.	Descrizione	Numero di barre per fase			kg
561540	UBS 3/10 TN 160	1-3	1		3,40

Portasbarre

PORTASBARRE REGOLABILE



- Liberta di scegliere la distanza desiderata
- Estremamente robusti
- Sistema di fissaggio universale
- L'assemblaggio semplice permette un notevole risparmio di tempo
- Temperatura d'esercizio: da -40°C a +130°C
- Privo di alogeni
- Autoestinguento UL® 94 V0



ABS

OFFRE UNA VERA E PROPRIA SEMPLICITA' CON SOLI 2 COMPONENTI:

- 1 - Profilo in alluminio 2 m
- 2 - Supporti isolanti per le barre

• FINO A 7400 A

- Profondita quadri: da 300 a 900 mm
- Barre: da 50 a 200 mm
- Spessore: da 5 a 10 mm
- Barre IP 00 / EriLink

LIBERI DI SCEGLIERE:

- La distanza desiderata tra le fasi
- La configurazione desiderata: bipolare, tripolare, tetrapolare

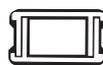
1 PROFILI IN ALLUMINIO 2M 2 diverse possibilita

- Preforato con passo fori 25 mm
- Da forare

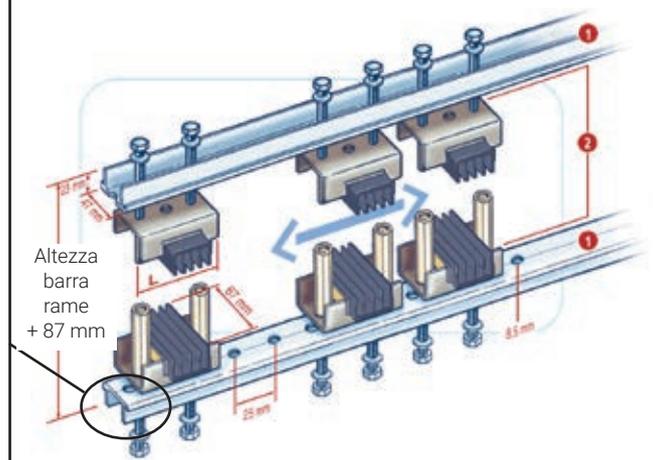
2 SINGOLI KIT PERMETTONO L'ASSEMBLAGGIO DELLE FASE 5 diverse configurazioni

- 1/5: 1 barra 50-125x5 mm per fase
- 4/5: 2, 3, 4 barre 50-125x5 mm per fase
- 1/10: 1 barra 50-120x10 mm per fase*
- 2/10: 1 barra 50-120x10 mm per fase*
- 3/10: 1 barra 50-120x10 mm per fase*

Rigidita del profilo in alluminio. Come migliorare la resistenza alla flessione, secondo la Vostra configurazione:



Per il dimensionamento consigliamo di consultare il nostro software on-line nVent ERIFLEX



Art. No.	Descrizione	Nome		kg	L
560930	ABS AP25	ABS profilo alluminio pref. 25	2	1,35	
560940	ABS AP	ABS profilo alluminio	2	1,37	
560860	ABS 1/5	ABS modulo 1/5	1	0,64	74
560870	ABS 4/5	ABS modulo 4/5	1	0,73	99
560880	ABS 1/10	ABS modulo 1/10	1	0,64	74
560890	ABS 2/10	ABS modulo 2/10	1	0,73	99
560900	ABS 3/10	ABS modulo 3/10	1	0,81	124
560910	ABS 160 x 10	ABS kit 160 x 10	1	0,12	
560920	ABS 200 x 10	ABS kit 200 x 10	1	0,16	
560950	ABS APS	ABS kit rinforzo profilo	1	0,045	
560960	ABS-EA	ABS adattatore EriLink	1	0,170	

ACCESSORI

*OLTRE AI SUPPORTI SOPRA INDICATI

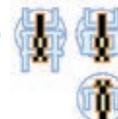


Kit 160x10 (per barre di rame 160x10)



Kit 200x10 (per barre di rame 200x10)

OLTRE AI PROFILI IN ALLUMINIO SOPRA INDICATI:

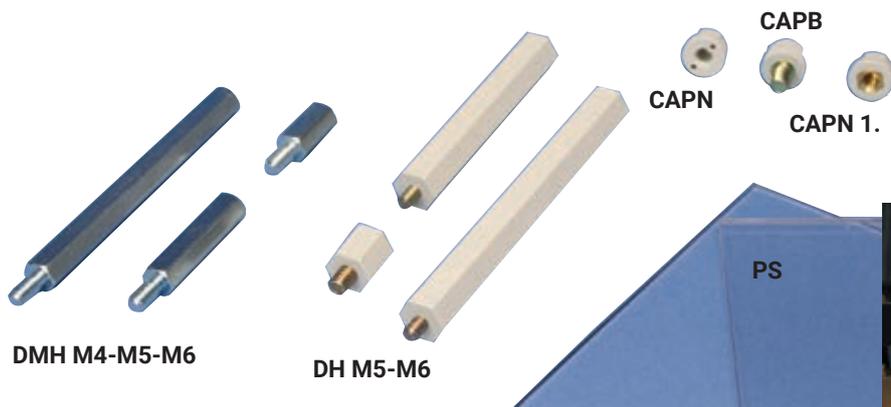


Kit rinforzo profilo (ABS APS)
Profilo combinato rinforzato



Profilo in alluminio per fissaggio su quadro

Distanziali ed Accessori



• Una gamma completa di accessori per un semplice assemblaggio dei ripartitori



DMH M4-M5-M6

DISTANZIALI IN METALLO

- Distanziali metallici esagonali
- Acciaio zincato
- Per sostenere piastre, schermi o profili
- Inserto Maschio-femmina permettono un fissaggio stabile
- Vedi disegno su DH

Art. No.	Descrizione	L mm	Ø mm	A mm	B mm			kg
561560	DMH 10M4	10	M4	8-10	7	100	0,003	
561570	DMH 15M4	15	M4	8-10	7	100	0,005	
561580	DMH 20M4	20	M4	8-10	7	100	0,007	
561590	DMH 25M4	25	M4	8-10	7	50	0,008	
561600	DMH 30M4	30	M4	8-10	7	50	0,010	
561610	DMH 35M4	35	M4	8-10	7	50	0,012	
561620	DMH 40M4	40	M4	8-10	7	50	0,0125	
561630	DMH 50M4	50	M4	8-10	7	50	0,017	
561640	DMH 60M4	60	M4	8-10	7	25	0,019	

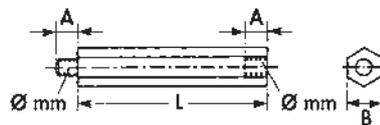
561660	DMH 15M5	15	M5	10	8	50	0,006
561670	DMH 20M5	20	M5	10	8	50	0,008
561680	DMH 25M5	25	M5	10	8	50	0,010
561690	DMH 30M5	30	M5	10	8	50	0,012
561700	DMH 35M5	35	M5	10	8	25	0,014
561710	DMH 40M5	40	M5	10	8	25	0,016
561720	DMH 50M5	50	M5	10	8	25	0,022
561730	DMH 60M5	60	M5	10	8	25	0,027
561740	DMH 70M5	70	M5	10	8	25	0,029
561750	DMH 80M5	80	M5	10	8	25	0,033

561760	DMH 15M6	15	M6	10	10	50	0,010
561770	DMH 20M6	20	M6	12	10	50	0,012
561780	DMH 30M6	30	M6	12	10	25	0,018
561790	DMH 40M6	40	M6	12	10	25	0,025
561800	DMH 50M6	50	M6	12	10	25	0,032
561810	DMH 60M6	60	M6	12	10	25	0,038
561820	DMH 70M6	70	M6	12	10	25	0,043
561830	DMH 80M6	80	M6	12	10	25	0,052
561840	DMH 90M6	90	M6	12	10	25	0,058
561850	DMH 100M6	100	M6	12	10	10	0,064

DH M5-M6

DISTANZIALI

- Inserto Maschio-femmina
- Applicazioni elettrotecniche
- Parte isolante in polistirene
- Perno filettato in acciaio tropicalizzato
- Temperatura d'esercizio fino a 80°C
- Tensione di isolamento 1000 V

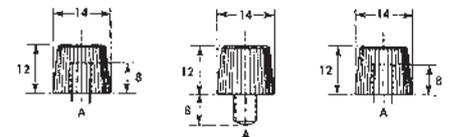


Art. No.	Descrizione	L mm	Ø mm	A mm	B mm			kg
560660	DH 15M5	15	M5	7	13	100	0,004	
560670	DH 20M5	20	M5	7	13	100	0,005	
560600	DH 30M5	30	M5	7	13	100	0,006	
560610	DH 45M5	45	M5	7	13	100	0,009	
560620	DH 55M5	55	M5	7	13	100	0,011	
560630	DH 70M5	70	M5	7	13	100	0,014	
560640	DH 85M5	85	M5	7	13	100	0,017	
560650	DH 120M5	120	M5	7	13	100	0,024	

560740	DH 15M6	15	M6	7-8	13	100	0,004
560750	DH 20M6	20	M6	7-8	13	100	0,005
560700	DH 30M6	30	M6	7-8	13	100	0,009
560710	DH 45M6	45	M6	7-8	13	100	0,013
560720	DH 70M6	70	M6	7-8	13	100	0,020
560730	DH 120M6	120	M6	7-8	13	100	0,035

CAPN-CAPB

TAPPI FILETTATI



CAPN5 & CAPN6

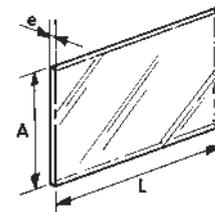
CAPB5 & CAPB6

CAPN15 & CAPN16 con inserti in ottone

Art. No.	Descrizione	A			kg
560800	CAPN5	M5	100	0,001	
560810	CAPN6	M6	100	0,001	
560820	CAPN15	M5	100	0,003	
560830	CAPN16	M6	100	0,003	
560840	CAPB5	M5	100	0,004	
560850	CAPB6	M6	100	0,004	

PS

SCHEMI DI PROTEZIONE (IN PVC)



S = Laterale
T = Frontale/
superiore

Art. No.	Descrizione	L mm	A mm	e mm	Si monta su			kg
563120	PS1000 x 60 x 3	1000	60	3	BSC 125A/S	10	0,302	
551330	PS500 x 126 x 3	500	126	3	BS 125A/T	10	0,224	
551260	PS1000 x 250 x 3	1000	250	3	BS 400/T	1	1,030	
551280	PS1000 x 2000 x 3	1000	2000	3	-	1	8,4	

Isolatori

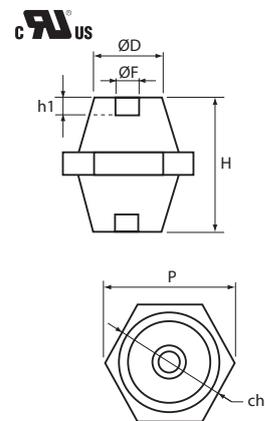
ISO-TP ISOLATORI METRICI IN BASSA TENSIONE



- Temperatura d'esercizio da -40°C fino a 130°C
- Poliammide rinforzato con fibra di vetro
- Privo di alogeni
- Inserti in acciaio zincato filettati secondo norme ISO
- Elevata stabilità delle caratteristiche elettriche e meccaniche
- Autoestinguente: UL® 94 VO

Art. No.	Descrizione	Caratteristiche dimensionali						Tensione Nominale		Caratteristiche Meccaniche		Resistenza a trazione daN	Resistenza a flessione daN	kg
		H mm	Ch mm	ØF mm	h1 mm	ØD mm	P mm	Alternata V	Continua V					
548400	ISO TP 15M4	15	14	M4 X 0,7	4	12	16	500	500	150	100	50	0,005	
548410	ISO TP 20M4	20	17	M4 X 0,7	4	15	20	1000	1500	150	100	50	0,008	
548420	ISO TP 20M6	20	17	M6 X 1	6	15	20	1000	1500	150	100	50	0,012	
548700	ISO TP 25M5	25	19	M5 X 0,8	6	18	20	1000	1500	300	160	50	0,016	
548430	ISO TP 25M6	25	19	M6 X 1	6	18	20	1000	1500	300	160	50	0,016	
548440	ISO TP 30M6	30	30	M6 X 1	8	26	34	1000	1500	600	300	25	0,034	
548450	ISO TP 30M8	30	30	M8 X 1,25	8	26	34	1000	1500	600	300	25	0,046	
548451	ISO TP 30M10	30	30	M10 X 1,5	10	26	34	1000	1500	600	300	25	0,046	
548470	ISO TP 35M6L	35	41	M6 X 1	8	34	46	1000	1500	1100	500	25	0,062	
548480	ISO TP 35M8	35	41	M8 X 1,25	8	34	46	1000	1500	1100	800	25	0,074	
548490	ISO TP 35M10	35	41	M10 X 1,5	10	34	46	1000	1500	1100	800	25	0,092	
548500	ISO TP 40M6	40	46	M6 X 1	9	40	53	1000	1500	1100	800	25	0,098	
548510	ISO TP 40M8	40	46	M8 X 1,25	8	40	53	1000	1500	1100	800	25	0,104	
548520	ISO TP 40M10	40	46	M10 X 1,5	10	40	53	1000	1500	1100	450	25	0,102	
548511	ISO TP 40M12	40	46	M12 X 1,75	14,5	40	53	1000	1500	1100	450	25	0,102	
548530	ISO TP 45M6	45	41	M6 X 1	9	34	47	1000	1500	1100	650	25	0,104	
548540	ISO TP 45M8	45	41	M8 X 1,25	15	34	47	1000	1500	1100	650	25	0,136	
548550	ISO TP 45M8L	45	50	M8 X 1,25	15	41	57	1000	1500	1800	1000	25	0,132	
548560	ISO TP 45M10	45	50	M10 X 1,5	10	41	57	1000	1500	1800	700	25	0,116	
548570	ISO TP 50M6	50	50	M6 X 1	9	41	57	1000	1500	2000	700	25	0,152	
548580	ISO TP 50M8	50	50	M8 X 1,25	15	41	57	1000	1500	2000	1000	25	0,148	
548590	ISO TP 50M10	50	50	M10 X 1,5	10	41	57	1000	1500	2000	1000	25	0,196	
548581	ISO TP 50M12	50	50	M12 X 1,75	14,5	41	57	1000	1500	2000	1000	25	0,190	
548600	ISO TP 60M8	60	55	M8 X 1,25	15	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0,192	
548610	ISO TP 60M10	60	55	M10 X 1,5	10	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0,380	
548601	ISO TP 60M12	60	55	M12 X 1,75	14,5	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0,360	
548602	ISO TP 60M16	60	55	M16 X 2	20	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0,350	
548609	ISO TP 70M10	70	65	M10 X 1,5	10	52	75	1000	1500	2200	1000	10	0,480	
548620	ISO TP 70M12	70	65	M12 X 1,75	20	52	75	1000	1500	2500	1600	10	0,470	
548630	ISO TP 70M16	70	65	M16 X 2	20	52	75	1000	1500	2500	1600	10	0,374	
548629	ISO TP 75M10	75	65	M10 X 1,5	10	51	75	1000	1500	2200	1000	10	0,530	
548640	ISO TP 75M12	75	65	M12 X 1,75	20	51	75	1000	1500	3000	1600	10	0,470	
548650	ISO TP 75M16	75	65	M16 X 2	20	51	75	1000	1500	3000	1600	10	0,382	
548660	ISO TP 80M12	80	65	M12 X 1,75	20	52	75	1000	1500	3000	1600	10	0,510	
548670	ISO TP 80M16	80	65	M16 X 2	20	52	75	1000	1500	3000	1600	10	0,404	
548680	ISO TP 100M12	100	65	M12 X 1,75	14	46	75	1000	1500	3000	1000	10	0,476	
548690	ISO TP 100M16	100	65	M16 X 2	20	46	75	1000	1500	3000	1500	10	0,508	

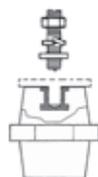
- Conformità CE
- Conforme alla RoHS 2002/95/EC
- Conforme alla IEC
- Conforme UL E125470 e testato per valori di resistenza dielettrica 1500 Vac/Vdc
- EAC



ISOBOLT

KIT DI MONTAGGIO SU ISOLATORI

- Completi di perno filettato, dado, rondella piana e di bloccaggio
- Filettatura secondo standardi ISO® M
- Perno in acciaio tropicalizzato



Art. No.	Descrizione	Filettatura	Lunghezza mm	kg
552200	ISOBOLT 25 M6	M6	25	0,008
552220	ISOBOLT 30 M8	M8	30	0,017

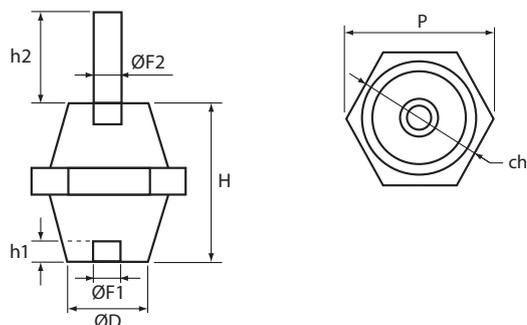
Isolatori

ISOLATORE DI BASSA TENSIONE MASCHIO/FEMMINA



- Temperatura d'esercizio da -40°C fino a 130°C
- Polyammide rinforzato con fibra di vetro
- Privo di alogeni
- Inserti di acciaio zincate, trattati secondo ISO standard
- Grande stabilità ai parametrici elettrici e meccanici
- Autoestinguente: UL® 94 VO

Art. No.	Descrizione	Caratteristiche dimensionali								Tensione Nominale		Caratteristiche Meccaniche		Resistenza a trazione ↑ daN	Resistenza a flessione → daN	kg
		H mm	Ch mm	ØF1 mm	H1 mm	ØF2 mm	H2 mm	ØD mm	P mm	Alternata V	Continua V					
542030	ISO TP 30 MM8X17/FM8X8	30	30	M 8 X 1,25	8	M 8 X 1,25	17	26	34	1000	1500	600	300	25	0.05	
542050	ISO TP 40 MM8X17/FM8X8	40	46	M 8 X 1,25	8	M 8 X 1,25	17	40	53	1000	1500	1100	650	25	0.11	
542070	ISO TP 50 MM8X17/FM8X15	50	50	M 8 X 1,25	15	M 8 X 1,25	17	41	57	1000	1500	2000	1000	25	0.15	
542080	ISO TP 60 MM8X17/FM8X15	60	55	M 8 X 1,25	15	M 8 X 1,25	17	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0.19	
542110	ISO TP 80 MM8X17/FM8X15	80	65	M 8 X 1,25	15	M 8 X 1,25	17	52	75	1000	1500	2200	1000	10	0.35	
542120	ISO TP 100 MM12X25/ FM12X20	100	65	M12 X 1,75	20	M12 X 1,75	20	46	75	1000	1500	3000	1000	10	0.51	

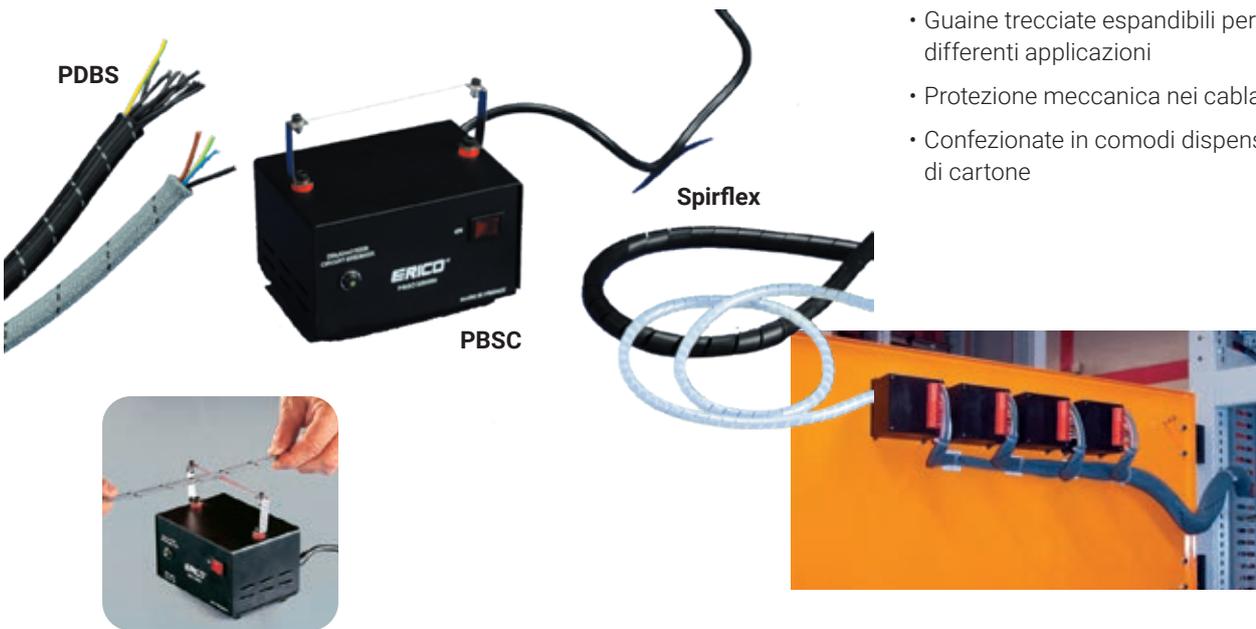


- Conformità CE
- Conforme alla RoHS 2002/95/EC
- Conforme alla IEC
- Conforme UI E125470 e testato per valori di resistenza dielettrica 1500 Vac/Vdc
- EAC



Guaine

GUAINE DI CABLAGGIO



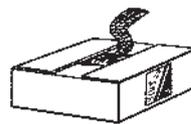
- Guaine trecciate espandibili per differenti applicazioni
- Protezione meccanica nei cablaggi
- Confezionate in comodi dispenser di cartone

PDBS

GUAINE TRECCIATE IN POLIAMMIDE 6/6

- Elevata espansibilità
- Può contenere conduttori fino a Ø 80 mm
- Privo di alogeni
- Gamma compatta: solo 10 referenze
- 2 colori: grigio o nero

	Poliamide
Densità (Kg/dm³)	1,14
Temperatura min. di esercizio	-40°C
Temperatura max. di esercizio	+120°C
T° Max. 1s	240°C
Autoestinguente	UL 94 V2



Art. No.	Descrizione Grigio	Art. No.	Descrizione Nero	Diametro (mm)						kg	
				Nom.	Riempimento %	Min.	Riempimento %	Max.	Riempimento %		
554430	PDBS 5G	554730	PDBS 5B	5	97%	4	100%	8	90%	100	0,004
554450	PDBS 8G	554750	PDBS 8B	8	94%	6	100%	10	91%	100	0,006
554460	PDBS 10G	554760	PDBS 10B	10	95%	8	100%	14	94%	100	0,008
554470	PDBS 12G	554770	PDBS 12B	12	96%	10	100%	16	94%	50	0,010
554490	PDBS 16G	554790	PDBS 16B	16	96%	14	100%	18	98%	50	0,013
554510	PDBS 20G	554810	PDBS 20B	20	95%	16	100%	25	99%	50	0,018
554530	PDBS 30G	554830	PDBS 30B	30	90%	20	100%	35	92%	50	0,027
554550	PDBS 40G	554850	PDBS 40B	40	90%	30	100%	45	94%	50	0,036

* SU RICHIESTA:

- Guaine In Poliestere
- Guaine In Rilsan
- Altri Materiali Sono Allo Studio

PBSC

UTENSILE DI TAGLIO PER GUAINE TRECCIATE

- Filo incandescente per un taglio pulito
- Auto saldatura dei fili al taglio
- Alimentazione 230 V

Art. No.	Descrizione	Dimensione	kg
559590	PBSC	125 x 90 x H60 mm	0,45
559580	PBSCW (filo)	lunghezza 5 m	0,01

SPIRFLEX

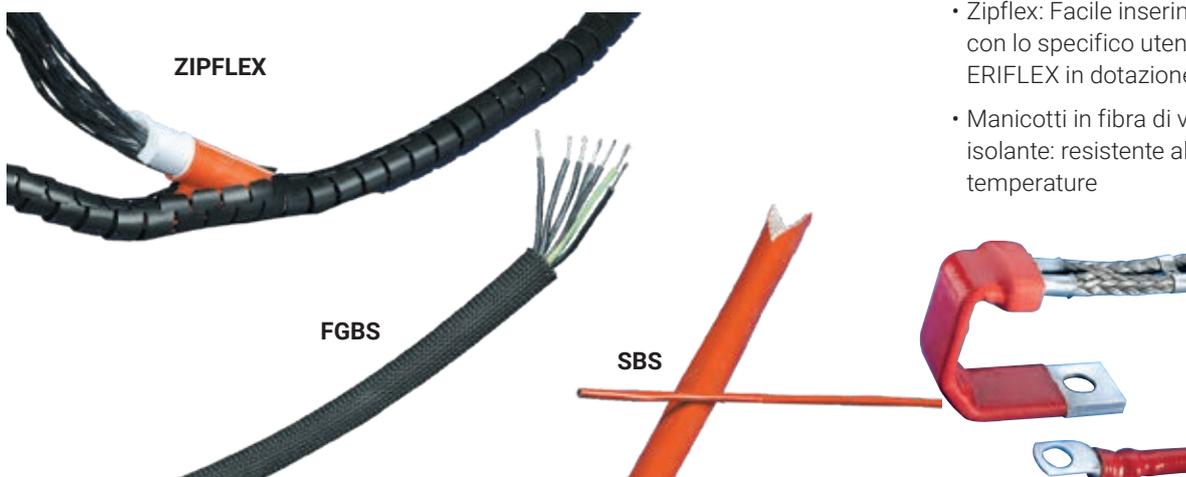
GUAINE SPIRALATE SPIRFLEX

- Guaine di cablaggio estensibili per molte applicazioni
- La struttura a spirale permette la connessione in ogni punto
- Protezione meccanica flessibile che avvolge cavi e fili
- Imballati in semplici contenitori
- Privo di alogeni
- Temperatura di esercizio: -50 to 85°C
- Valore di infiammabilità : UL® 94V-0

Art. No.	Descrizione	Diametro interno mm	Colore	kg
556000	Spirflex I 6	6	nero	0,017
556010	Spirflex I 12	12	nero	0,042
556020	Spirflex I 16	16	nero	0,11
556030	Spirflex I 22	22	nero	0,12
556100	Spirflex X 6	6	bianco	0,017
556110	Spirflex X 12	12	bianco	0,042

Guaine

GUAINE DI CABLAGGIO



- Zipflex: Facile inserimento dei cavi con lo specifico utensile nVent ERIFLEX in dotazione
- Manicotti in fibra di vetro e silicone isolante: resistente alle alte temperature

ZIPFLEX

GUAINE ZIPFLEX

- Polipropilene
- Cablaggio facile e veloce
- Pratico utensile in ogni confezione
- Colore: nero
- T° massima di utilizzo: 140°C
- T° minima di utilizzo: -30°C
- T° continua da -30 a 110°C
- Senza alogeni
- UL 94 HB



Art. No.	Descrizione	Diametro int. mm		
554880	Zipflex 8	8	100 m	0,015
554890	Zipflex 15	15	50 m	0,044
554900	Zipflex 20	20	30 m	0,070
554910	Zipflex 25	25	20 m	0,100

FGBS

GUAINA TRECCIATA IN FIBRA DI VETRO

- Fibra di vetro impregnata di vernice resistente alle alte temperature
- Isolamento termico e protezione meccanica
- Temperatura d'esercizio: da -70°C a +400°C
- Privo di alogeni
- Infiammabilità UL 1441 VW1
- Espandibilità da 1 a 3 (condizioni base)

Art. No.	Descrizione	Nominal dia. mm	Diametro Espanso max. mm		
556200	FGBS 4	4	12	100m	0,010
556210	FGBS 8	8	24	100m	0,014
556220	FGBS 10	10	30	100m	0,016
556230	FGBS 12	12	36	100m	0,018
556240	FGBS 15	15	45	50m	0,030
556250	FGBS 20	20	60	50m	0,044

SBS

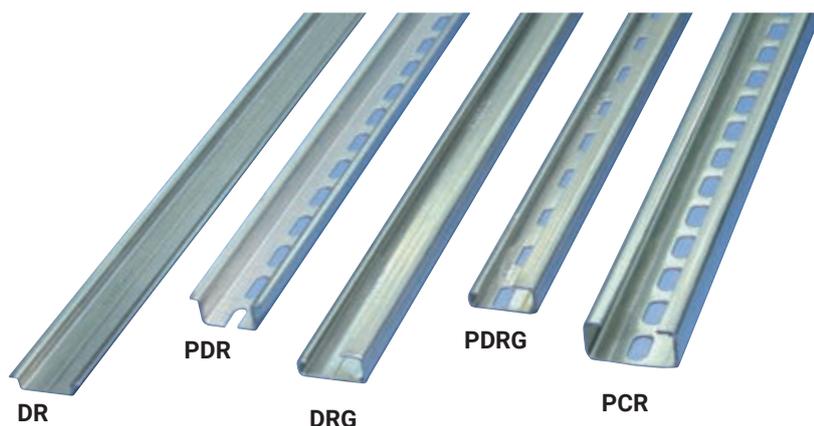
GUAINA IN SILICONE ISOLANTE

- Fibra di vetro rivestita con silicone
- Guaina per isolamenti ad elevata elasticità
- Elevata flessibilità
- Tensione dielettrica: 2,5 Kv
- Temperatura d'esercizio: da -60°C a +220°C
- Privo di alogeni
- Infiammabilità UL 1441 VW1
- Max Tensione di esercizio, IEC and UL: 690 VAC/DC

Art. No.	Descrizione	Diametro Interno mm		
554000	SBS 4	4	100 m	0,020
554010	SBS 6	6	100 m	0,038
554020	SBS 8	8	100 m	0,050
554030	SBS 10	10	100 m	0,054
554040	SBS 12	12	100 m	0,070
554050	SBS 15	15	25 m	0,111
554060	SBS 20	20	25 m	0,148
554070	SBS 25	25	30 m	0,185
554080	SBS 30	30	30 m	0,222

Profili / DIN Rail

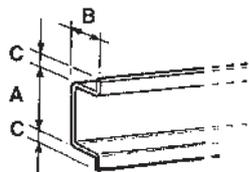
PROFILI IN ACCIAIO



- Acciaio zincato
- Assemblaggio rapido a qualsiasi tipo di struttura
- Elevata resistenza meccanica
- Elevata resistenza alla corrosione
- Conforme alle norme EN60715, EN50022, EN50035 e DIN46277
- RoHS Compliant

DR

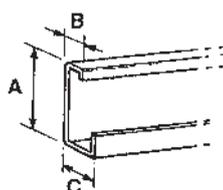
PROFILI SIMMETRICI



Art. No.	Descrizione	Spessore mm	A mm	B mm	C mm	Lg m			kg
557700	DR 5,5 2 m	1	10,5	5,5	2	2	15		0,33
557800	DR 7 2 m	1	27	7,5	4	2	15		0,66
557810	DR 7 3 m	1	27	7,5	4	3	10		0,99
557900	DR 15 2 m	1,5	27	15	4	2	15		1,30
557910	DR 15 3 m	1,5	27	15	4	3	10		1,95

DRG

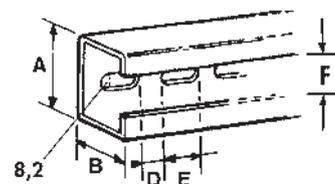
PROFILI ASIMMETRICI



Art. No.	Descrizione	Spessore mm	A mm	B mm	C mm	Lg m			kg
558000	DRG 2 m	1,5	32	9	15	2	15		1,40
558010	DRG 3 m	1,5	32	9	15	3	10		2,10

PCR

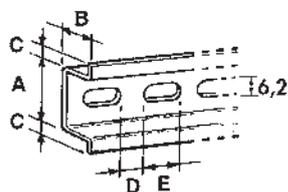
PROFILI A "C" PREFORATI



Art. No.	Descrizione	Spessore mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Lg m			kg
557520	PCR 35 x 35 2 m	2	35	35	7	18	16	2	10		3
557500	PCR 40 x 20 2 m	1,5	40	20	7	18	24	2	12		2,5
557780	PCR 30 x 15 3 m	1,5	30	15	7	18	15	3	10		2,4
557790	PCR 35 x 35 3 m	2	35	35	7	18	16	3	10		4,5

PDR

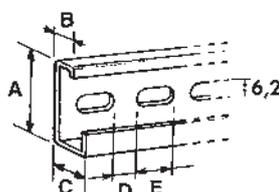
PROFILI SIMMETRICI PREFORATI



Art. No.	Descrizione	Spessore mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Lg m			kg
557750	PDR 5,5 2 m	1	10,5	5,5	2	7,8	12,2	2	15		0,28
557850	PDR 7 2 m	1	27	7,5	4	7	18	2	15		0,62
557855	PDR 7 2 m*	1	27	7,5	4	11	25	2	15		0,62
557860	PDR 7 3 m	1	27	7,5	4	7	18	3	10		0,92
557950	PDR 15 2 m	1,5	27	15	4	7	18	2	15		1,20
557960	PDR 15 3 m	1,5	27	15	4	7	18	3	10		1,81

PDRG

PROFILI ASIMMETRICI PREFORATI

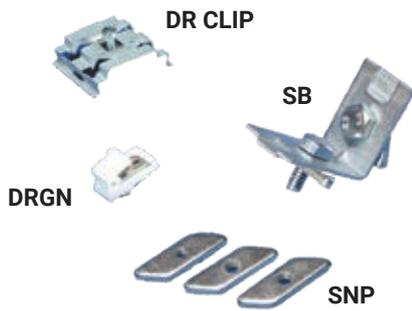


Art. No.	Descrizione	Spessore mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Lg m			kg
558050	PDRG 2 m	1,5	32	9	15	7	18	2	15		1,30
558060	PDRG 3 m	1,5	32	9	15	7	18	3	10		1,96

* Nuovo prodotto, spazio in larghezza 5,2 mm

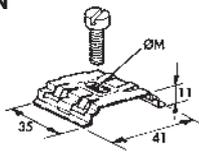
Profili

ACCESSORI E UTENSILI



DR CLIP

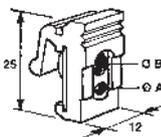
CLIP PER GUIDE DIN SIMMETRICHE



Art. No.	Descrizione	Ø M		kg
563100	DR CLIP M4	M4	10	0,01
563110	DR CLIP M6	M6	10	0,01

DRGN

CLIP PER GUIDE DIN ASIMMETRICHE

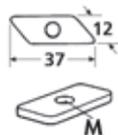


Art. No.	Descrizione	Ø A	Ø B		kg
558070	DRGN M5	M3	M5	100	0,038
558080	DRGN M6	M4	M6	100	0,038

SNP

DADO DI RINFORZO

- Acciaio zincato tropicalizzato

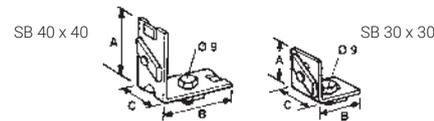


Art. No.	Descrizione	M		kg
560500	SNP-M4	M4	100	0,02
560510	SNP-M5	M5	100	0,02
560520	SNP-M6	M6	100	0,02
560530	SNP-M8	M8	100	0,02

SB

SUPPORTO ANGOLARE IN ACCIAIO

- Con bulloneria M8 pre-assemblato
- Spessore 2 mm (acciaio tropicalizzato)

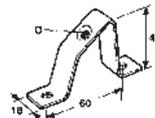


Art. No.	Descrizione	A mm	B mm	C mm		kg
557770	SB 30 x 30	30	30	28	25	0,06
557720	SB 40 x 40	40	40	28	25	0,07

IRS

SUPPORTO ANGOLARE SUPPORTO

- Acciaio zincato tropicalizzato



Art. No.	Descrizione	Ø M		kg
557970	IRS 5	5	50	0,038
557980	IRS 6	6	50	0,038

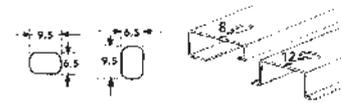
MDRCPT-2

UTENSILE DI TAGLIO E PUNZONATURA MANUALE PER ROTAIE DIN MDRCPT-2

- Punzona le scanalature e taglia la rotaia DIN senza bave o deformazioni
- Effettua la punzonatura di scanalature orizzontali e verticali
- Funziona con cinque diverse tipologie di rotaia DIN e barra filettata M6
- Include righello, guida e finecorsa
- Conforme a RoHS

DIMENSIONI D'INGOMBRO

Lunghezza: 100 mm - Larghezza: 165 mm
Altezza: 200 mm - Slot Size: 6.5 x 9.5 mm



Art. No.	Descrizione		kg
559142	MDRCPT-2	1	13

Elenco Codici Prodotto

Art. No.	Pagina	Art. No.	Pagina	Art. No.	Pagina
549220	6	549760	7	553151	12
550210	6	550970	7	568665	13
550220	6	550980	7	568666	13
550230	6	550900	7	568660	13
549000	6	550910	7	568661	13
549010	6	550920	7	568662	13
549020	6	550930	7	553460	14
549230	6	550940	7	553480	14
550200	6	550950	7	553470	14
549200	6	553020	8	563410	14
549210	6	553030	8	556640	14
550190	6	553040	8	556740	14
550250	6	553050	8	568610	14
549030	6	553060	8	568611	14
550290	6	553070	8	568620	14
550180	6	568700	8	568630	14
550160	6	568730	8	556910	14
550400	7	553200	8	562100	14
550410	7	553210	8	553450	14
550420	7	553220	8	553490	14
550430	7	553230	8	568668	15
550440	7	553250	8	568667	15
550450	7	553260	8	568669	15
550350	7	553100	8	568670	15
550360	7	553110	8	568672	15
550370	7	553120	8	568671	15
550380	7	553405	9	568673	16
550390	7	553400	9	568674	16
550780	7	553410	9	568675	16
550790	7	553510	9	568676	16
550770	7	553520	9	568677	16
549600	7	553505	9	568678	17
549610	7	553430	9	568679	17
549620	7	553440	9	568680	17
549630	7	553530	9	568612	18
549640	7	553540	9	568613	18
550600	7	561210	9	568614	18
550610	7	561220	9	568710	19
550620	7	558310	9	568711	19
550630	7	558340	9	568712	19
550640	7	558370	9	568713	19
550650	7	558410	9	568714	19
550660	7	558440	9	568715	19
550670	7	558460	9	568716	20
549700	7	558480	9	568717	20
549710	7	567880	9	568718	20
549720	7	558490	9	568719	20
549730	7	553150	11	568720	20
549740	7	553152	12	568721	20
549750	7	553153	12	568722	20

Elenco Codici Prodotto

Art. No.	Pagina	Art. No.	Pagina	Art. No.	Pagina
551350	21	560870	29	560730	30
551190	21	560880	29	560800	30
562700	21	560890	29	560810	30
562710	21	560900	29	560820	30
562750	21	560910	29	560830	30
562760	21	560920	29	560840	30
562800	21	560950	29	560850	30
562810	21	560960	29	563120	30
562830	21	561560	30	551330	30
562840	21	561570	30	551260	30
504971	22	561580	30	551280	30
504980	22	561590	30	548400	31
504991	22	561600	30	548410	31
551151	23	561610	30	548420	31
551181	23	561620	30	548700	31
552050	23	561630	30	548430	31
552070	23	561640	30	548440	31
549310	25	561660	30	548450	31
549320	25	561670	30	548451	31
549260	25	561680	30	548470	31
549270	25	561690	30	548480	31
549300	25	561700	30	548490	31
549370	25	561710	30	548500	31
549380	25	561720	30	548510	31
549390	25	561730	30	548520	31
549340	25	561740	30	548511	31
549350	25	561750	30	548530	31
549360	25	561760	30	548540	31
549450	25	561770	30	548550	31
549470	25	561780	30	548560	31
549480	25	561790	30	548570	31
549400	25	561800	30	548580	31
549410	25	561810	30	548590	31
549420	25	561820	30	548581	31
549430	25	561830	30	548600	31
551000	27	561840	30	548610	31
551010	27	561850	30	548601	31
551020	27	560660	30	548602	31
551060	27	560670	30	548609	31
561500	27	560600	30	548620	31
551080	28	560610	30	548630	31
561520	28	560620	30	548629	31
551070	28	560630	30	548640	31
561870	28	560640	30	548650	31
561880	28	560650	30	548660	31
551090	28	560740	30	548670	31
561540	28	560750	30	548680	31
560930	29	560700	30	548690	31
560940	29	560710	30	552200	31
560860	29	560720	30	552220	31

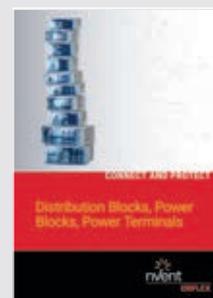
Elenco Codici Prodotto

Art. No.	Pagina
542030	32
542050	32
542070	32
542080	32
542110	32
542120	32
554430	33
554450	33
554460	33
554470	33
554490	33
554510	33
554530	33
554550	33
559590	33
559580	33
556000	33
556010	33
556020	33
556030	33
556100	33
556110	33
554880	34
554890	34
554900	34
554910	34
556200	34
556210	34
556220	34
556230	34
556240	34
556250	34
554000	34
554010	34
554020	34
554030	34
554040	34
554050	34
554060	34
554070	34
554080	34
557700	35
557800	35
557810	35
557900	35
557910	35
557750	35
557850	35
557855	35
557860	35
557950	35

Art. No.	Pagina
557960	35
558000	35
558010	35
558050	35
558060	35
557520	35
557500	35
557780	35
557790	35
563100	36
563110	36
558070	36
558080	36
560500	36
560510	36
560520	36
560530	36
557770	36
557720	36
557970	36
557980	36
559142	36

ALTRA LETTERATURA

RIPARTITORI DI POTENZA DISTRIBUTORI DI POTENZA TERMINALI DI POTENZA



UTENSILI MANUALI E IDRAULICI



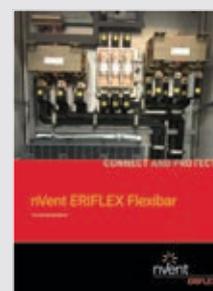
CONDUTTORI FLESSIBILI



READY-TO-USE POWER CONDUCTOR: IBS & IBSB ADVANCED TECHNICAL GUIDE



NVENT ERIFLEX FLEXIBAR TECHNICAL HANDBOOK



Il nostro ricco portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



[nVent.com/ERIFLEX](https://www.nVent.com/ERIFLEX)